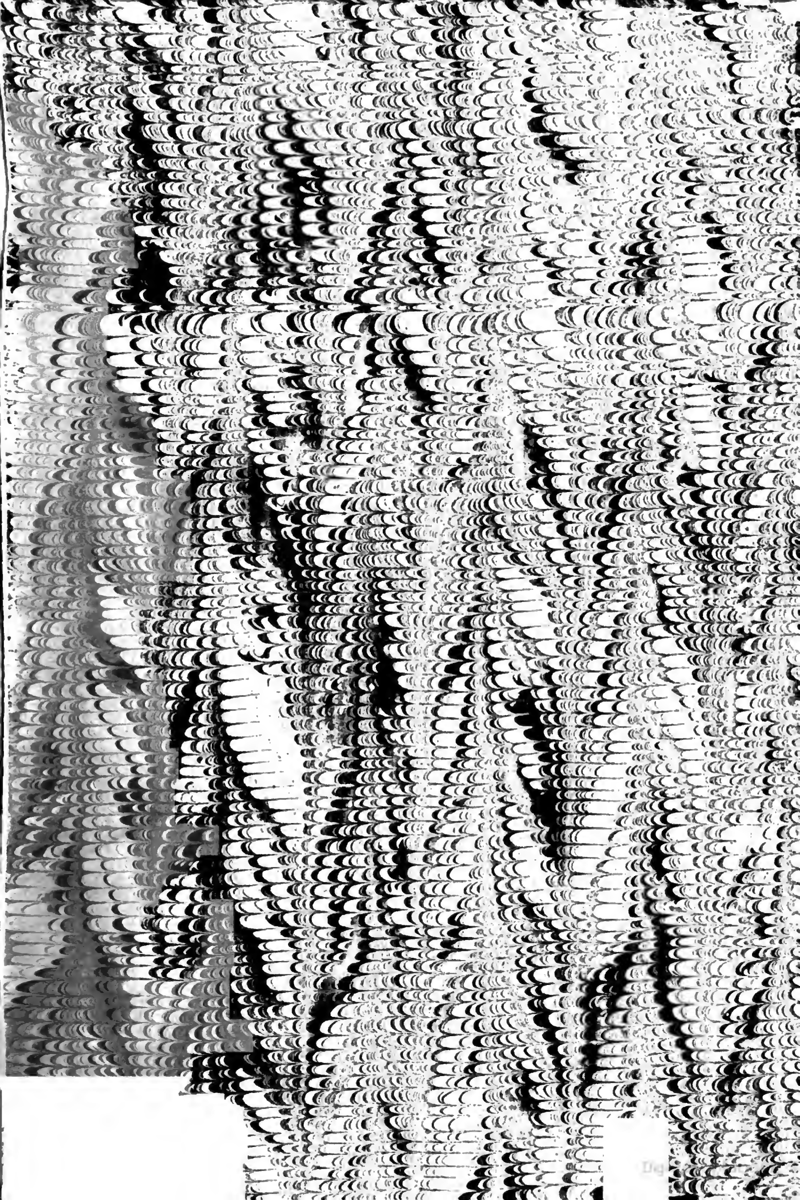


Histoire des champignons de la France

Pierre Bulliard, Étienne Pierre Ventenat



HERBIER
DE LA FRANCE.
SECONDE DIVISION.
HISTOIRE
DES CHAMPIGNONS.

TOME SECOND. — II.me PARTIE.

Ce volume contient les pages 541 à 700 du texte, avec 112 figures coloriées.

HISTOIRE
DES CHAMPIGNONS DE LA FRANCE,

OU

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE,

RENFERMANT dans un ordre méthodique les Descriptions et les Figures des Champignons qui croissent naturellement en France.

PAR BULLIARD ET VENTENAT.

OUVRAGE ayant pour but de faciliter l'étude des Champignons, et de diriger cette étude vers l'utilité. On y trouvera le détail très-circonstancié des caractères qui distinguent les espèces, le rapprochement analytique de ces mêmes espèces, pour peu qu'elles aient de rapport ou de ressemblance avec d'autres, et la citation des auteurs qui en ont donné des figures ; on y a joint aussi un très-grand nombre d'observations microscopiques sur les organes de la fructification de ces végétaux, comparés à ceux des plantes staminifères, et l'indication précise de l'usage qu'on a fait jusqu'ici des Champignons, comme médicamens, comme alimens, etc.

TOME SECOND. — II.ME PARTIE.

PARIS,

LEBLANC, IMPRIMEUR-LIBRAIRE, ABBAYE SAINT-GERMAIN.

M. DCCC. XII.



L'AGARIC CLOU. FLOR FRANC

Agaricus clavus *L. S. P. Crypt. fung. 1644...* Fungus minimus auran. VAIL. T. XI *fig. 19 20. on rencontre assez communement vers la fin de l'été ce petit champignon sur le bois pourri, sur les feuilles mortes, sur la terre, et parmi la mousse. son chapeau est tres arrondi dans sa jeunesse, à mesure qu'il avance en âge, il se developpe, s'a-platit même quelquefois, mais ne fait jamais l'entonnoir. sa chair est blanche, transparente, continue avec celle du pedicule, feuillets mediocrement nombreux, divisés en presqu'autant de feuillets entiers que de parties de feuillets, ses feuillets en-tiers sont retrecis egalement aux deux extremités, ils touchent le pédicule mais n'ont aucune decurrence avec lui. pedicule continu, long, grêle, et plein.*

N. B. On distingue quatre varietés de ce champignon... la fig. A. represente la plus grande. ses bords sont legerement godronnés, sa chair et ses feuillets sont quelquefois de la couleur du chapeau... la fig. B. represente la seconde varieté, ses bords sont très godronnés et ses feuillets blancs. la fig. C. répresente la troisieme ses bords sont egaux, sa couleur d'un jaune pâle... la fig. D. représente la qua-trieme varieté elle est remarquable par sa petitesse extreme et par son chapeau qui est toujours mamelonné... la fig. E. represente un des champignons de la premiere varieté coupé verticalement.

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

OBS. *On regarde encore comme une varieté de* L'AGARIC CLOU *un petit Agaric dont les feuillets rares, larges, et epais se pro-longent sur le pedicule, je pense au contraire que quelque soit sa ressemblance avec celui ci, n'y auroit-il que la prolongation constante de ses feuillets sur le pedicule, on seroit forcé de le regarder comme une espece distincte et non pas comme une varieté.*

DEUXIÈME DIVISION.

Agarics dont le pédicule est central.

SECTION TROISIÈME.

Pédicule central, plein et nu.... Feuillets libres, ou non décurrents.

REMARQUE.

On trouve dans cette section toutes les espèces d'Agarics qui ont, en même-tems, leur pédicule *central, plein* et *nu*, et dont la base des feuillets, lors du parfait développement du chapeau, forme, avec le pédicule, un angle droit ou un angle rentrant (*).

97me. Espèce, Pl. 148 et 569, Fig. I.

AGARIC CLOU. *AGARICUS CLAVUS.*

AGARICUS exiguus; stipite pleno, nudo, recto; pileo semiorbiculari; lamellis ovatis, liberis.

Recedente æstate et per autumnum læte viget. Hujus individua, sibi invicem proxima, supra terram, vel foliis et ramulis dejectis innascuntur. Formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes, nunc capillaris, fig. D., nunc filiformis, fig. B. C., tab. 148, nunc gracilis, fig. A., tab. 148 et tab. 569, quandoquè basi tantillùm tumescens, fig. H., tab. 569, plenus, nudus, rectus, sæpiùs glaber, rarò basi pubescens, fig. H., tab. 569, plerumquè albus, quandoquè aurantiacus, fig. F., aut feculentus, fig. G., tab. 569: 8—55 millim. (4—27 lin.) altus. Pileus, primùm semiorbicularis, dein complanatus et centro sæpiùs mamillaris vel umbilicatus, margine ut plurimùm integer et rarissimè undulatus, fig. J., tab. 569, lævis, nonnunquàm lineatus, fig. L., tab. 569, modò aurantiacus, tab. 148, et fig. F., tab. 569, modò feculentus, fig. G., modò albidus et in centro aurantiacus, fig. H.—M., tab. 569: explicatione absolutâ 2—15 millim.

(*) Voyez la note qui se trouve à la page 486.

(1—7 lin.) latus. Caro crassiuscula, pellucida, sæpiùs nivea, fig. N. O. P., tab. 569, quandoquè nivea et aurantiaco colore suffusa, fig. E., tab. 148. Lamellæ numerosæ, ovatæ, liberæ, pro pilei diametro latiusculæ, tenues, sæpiùs niveæ.

Fungus minimus aurantiacus. VAILL. Bot. par. 76. tab. 11. fig. 19. 20.
Fungus, etc. MICH. nov. gen. tab. 8. fig. 9 et 10.
Agaricus clavus. BOLT. tab. 39. fig. B.
Agaricus acicularis. JOACH. PAUL. nom. fung. tab. 5. fig. 2.
Agaricus clavus. LINN. (Exclusis quibusdam synon. flor. succic.)

Caract. spécif. L'AGARIC CLOU est fort petit; son pédicule est plein, nu, droit; son chapeau est semi-orbiculaire; ses feuillets sont nombreux, de forme ovale, et libres.

Cet Agaric est commun sur la fin de l'été et pendant l'automne. Ses individus, toujours très-rapprochés, naissent indifféremment sur le bois pourri, sur les feuilles mortes, sur la terre, et parmi la mousse. Il varie dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, tantôt capillaire, fig. D., tantôt filiforme, fig. B. C., pl. 148, tantôt grêle, fig. A., pl. 148 et pl. 569, quelquefois légèrement renflé vers sa base, fig. H., pl. 569, est plein, nu, droit, le plus souvent glabre, rarement pubescent à sa base, fig. H., pl. 569, presque toujours blanc, quelquefois orangé, fig. F., ou couleur lie de vin, fig. G., pl. 569, et long de huit à cinquante-cinq millimètres (quatre à vingt-sept lignes). Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire, ensuite aplati et souvent mamelonné ou ombiliqué dans le centre, ordinairement entier, et rarement ondulé sur ses bords, fig. J., pl. 569, mince et quelquefois rayé, fig. L., pl. 569, est le plus souvent blanc, fig. N. O. P., pl. 569, de couleur orange, pl. 148, et fig. F., pl. 569, ou blanc avec une teinte d'un jaune plus ou moins vif dans le centre, fig. H. M., et quelquefois de couleur lie de vin, fig. G., pl. 569 : parvenu à son développement complet, il a deux à quinze millimètres (une à sept lignes) de largeur. Sa chair, assez épaisse et transparente, ou quelquefois d'un blanc nuancé de jaune sous le chapeau, fig. E., pl. 148. Ses feuillets sont nombreux, ovales, libres, larges en proportion du diamètre du chapeau, minces, et communément de couleur blanche.

Rapproch. L'AGARIC CLOU diffère sur-tout des dernières espèces de la section précédente, par ses feuillets, qui ne sont point décurrents. On le distingue de l'AGARIC ÉPIPHYLLE par son pédicule, qui n'est point contourné, par l'épaisseur de sa chair, et par ses feuillets ovales et assez larges. On ne le confondra pas avec l'AGARIC ANDROSACE, si l'on observe que, dans cette dernière espèce, le pédicule est contourné, que le chapeau est cannelé, et que les feuillets se détachent du pédicule.

98me. Espèce, Pl. 569, Fig. II.

AGARIC épiphylle. *AGARICUS epiphyllus.*

Agaricus exiguus; stipite capillaceo, flexuoso, pleno, nudo; pileo semiorbiculari; lamellis oblongis, liberis, angustis.

In sylvis habitat recedente æstate et per autumnum. Hujus individua, sibi invicem proxima, foliis vel ramis dejectis innascuntur. Stipes capillaris, flexuosus, basi decumbens, plenus, nudus, nigricans, 5—6 centim. (24—26 lin.) altus. Pileus, primùm semiorbicularis, dein complanatus, centro umbilicatus, ad oras lineatus, margine undulatus, tenuissimus et pellucidus, albidus vel subcarneus, 8—15 millim. (4—8 lin.) latus. Caro vix ulla, pileo concolor. Lamellæ numerosæ, oblongæ, liberæ, angustæ, tenues, stramineæ.

Fungus caule nigro, capillari, androsaces capitulo. Bocc. mus. 143. tab. 104.
Agaricus clavus. Shaeff. tab. 59.
Agaricus androsaceus. Berger. Phytono. *Tom. I.* 101.
Agaricus perforans. Joach. Paul. Nomenc. fung. tab. 4. fig. 2.?
Agaricus umbelliferus. Linn. Sp. pl. 1643.

Caract. spécif. L'agaric épiphylle est fort petit; son pédicule est capillaire, flexueux, plein et nu; son chapeau, semi-orbiculaire, est doublé de feuillets oblongs, libres et étroits.

Cet Agaric se trouve dans les bois, vers la fin de l'été et pendant l'automne. Ses individus sont rapprochés, et croissent sur les feuilles ou sur les branches tombées à terre. Son pédicule est capillaire, flexueux, plein, nu, noirâtre, et long de cinq à six centimètres (vingt-quatre à vingt-six lignes). Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire, ensuite aplati, ombiliqué dans le centre, rayé et ondulé à son bord, est très-mince, transparent, blanchâtre, avec une légère teinte fauve, et large de huit à quinze millimètres (quatre à huit lignes). Sa chair presque nulle, et de la même couleur que le chapeau. Ses feuillets sont nombreux, oblongs, libres, étroits, minces et presque d'un jaune-paille.

Rapproch. Cette espèce a quelques rapports avec la précédente; mais on la distingue aisément, si l'on observe que son pédicule est capillaire, flexueux, noirâtre, et que sa chair est très-mince. On pourroit aussi la confondre avec l'espèce suivante, qui paroît dans le même tems, qui se trouve dans les mêmes lieux, qui croît sur les mêmes substances, et qui a un pédicule absolument conforme; mais

elle en diffère sur-tout par son chapeau, qui n'est point cannelé, par ses feuillets étroits, divisés, et ne se détachant point spontanément du stipes.

99[me]. Espèce, Pl. 569, Fig. III, et Pl. 64.

AGARIC ANDROSACE. *AGARICUS ANDROSACEUS.*

AGARICUS exiguus; stipite capillaceo, flexuoso, pleno, nudo; pileo semiorbiculari, sulcato; lamellis liberis, integris, latissimis, à stipite solutis.

In sylvis habitat æstate et autumno; ramis et foliis dejectis catervatìm innascitur; colore et dimensionibus mirè varius. Stipes capillaceus, tab. 569, vel filiformis, tab. 64, flexuosus, plerumquè simplex, quandoquè ramosus, fig. Q., tab. 569, plenus, nudus, lucidus, nigricans aut purpurascens, 2–6 centim. (8—26 lin.) altus. Pileus, primùm conicus, tab. 569, vel semiorbicularis, tab. 64, dein complanatus, centro umbilicatus, sulcatus, tab. 569, aut striatus, tab. 64, margine crenatus, tenuissimus, luteo-stramineus, tab. 569, vel albidus, tab. 64; 4—14 millim. (2—7 lin.) latus. Caro tenuis, pileo concolor. Lamellæ, primùm stipiti adhærentes, dein absolutâ pilei explicatione à stipite solutæ et in annulum basi conferruminatæ, liberæ, integræ, latissimæ, pileo concolores.

Fungus, etc. MICH. tab. 79. fig. 7. et tab. 80. fig. 11.
Agaricus androsaceus. SCHAEFF. tab. 239.
Agaricus androsaceus. BOLT. tab. 32.
Agaricus umbofreni. BERGER. PHYTONOM. *Tom. I.* 73.
Agaricus androsaceus. LINN. (Exclusis synonymis Bocconi ob lamellas ramosas, et Vaillantii ob lamellas in stipitem decurrentes.)

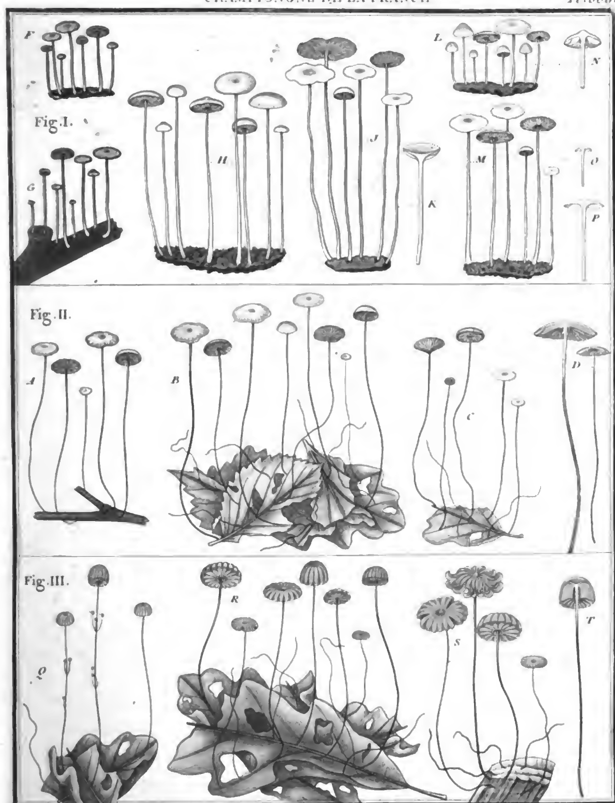
Caract. spécif. L'AGARIC ANDROSACE est fort petit; son pédicule est capillaire, flexueux, plein et nu; son chapeau est semi-orbiculaire et sillonné; ses feuillets, libres, entiers et très-larges, se détachent du pédicule en formant un anneau à leur base (*).

Cet Agaric est commun dans les bois sur la fin de l'été et pendant l'automne; on le trouve sur les feuilles et sur les branches tombées à terre; ses individus sont rapprochés, et varient beaucoup dans leur couleur et dans leurs dimensions. Son pédicule,

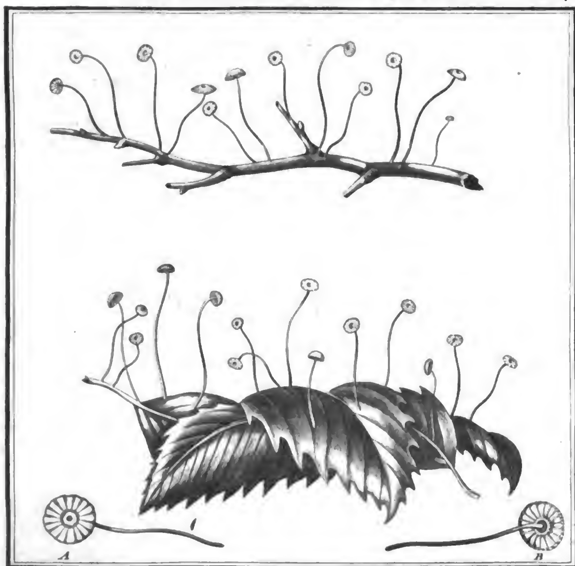
---

(*) Le caractère tiré de la séparation des feuillets d'avec le pédicule, n'est pas toujours sensible quand on cueille l'AGARIC ANDROSACE; mais si on l'observe quelques heures après sa récolte, on voit que les feuillets sont terminés à une certaine distance du pédicule, et qu'ils sont réunis à leur base en forme d'anneau.

capillaire,



AGARIC CLOU. Fig. I..... AGARIC ÉPIPHYLLE. Fig. II..... AGARIC ANDROSACE. Fig. III.



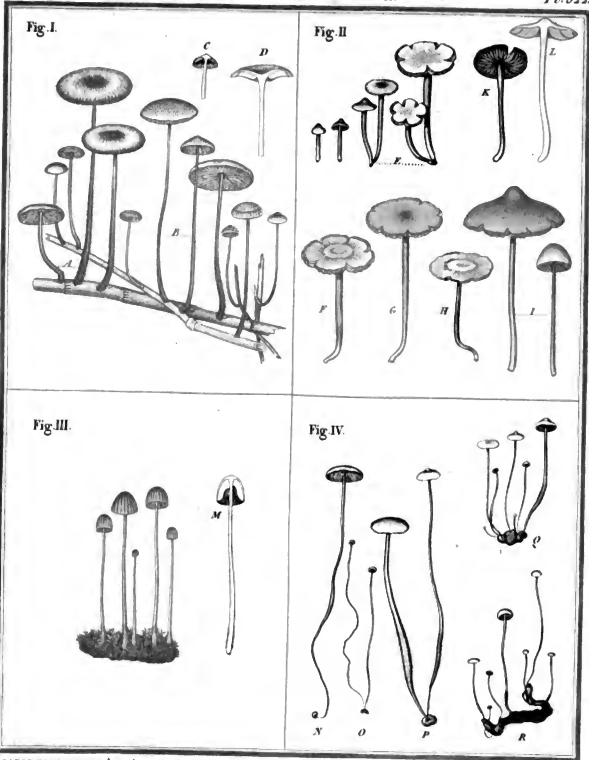
L'AGARIC ANDROSACE.

Agaricus androsaceus. *M. LINNE dans son* Sp. Pl. *Cite* Vail. *Pl.* XI. *fig. 21. 22. et 23. La description de cet Auteur est bien celle de l'*AGARIC ANDROSACE; *mais les figures citées sont celles d'une autre espece d'*AGARIC *connu sous le nom d'*Agaricus pellucidus.

On trouve ce CHAMPIGNON *dans les bois pendant l'été et l'automne, sur les feuilles mortes, sur le bois pourri.* CHAPEAU *ombiliqué, strié, plus ou moins convexe, un peu ondulé et comme crenelé à son bord, legerement creux dans le milieu et très mince. Ses* FEUILLETS *sont entiers ils se terminent tous à la même distance du Pédicule, sur une élévation circulaire qui a la forme d'un bourlet. Son* PÉDICULE *est plein, très menu, très long, toujours poli et luisant coloré souvent en violet ou en pourpre noirâtre.*

N. B. *Les fig. A. et B. représentent ce* CHAMPIGNON *dessiné à la loupe et vu en dessus et en dessous.*

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.



AGARIC CAULICINAL, Agaricus caulicinalis. Fig. I.
AGARIC GÉOPHILE, Agaricus geophilus. Fig. II.
AGARIC RAYÉ, Agaricus lineatus Fig. III.
AGARIC TUBÉREUX, Agaricus tuberosus. Fig. IV.

capillaire, pl. 569, ou filiforme, pl. 64, flexueux, ordinairement simple, quelquefois rameux, fig. Q., pl. 569, est plein, nu, luisant, noirâtre ou coloré en violet, de la hauteur de deux à six centimètres (quatre à douze lignes). Son chapeau, d'abord conique, pl. 569, ou semi-orbiculaire, pl. 64, ensuite aplati, ombiliqué, sillonné ou strié, crénelé plus ou moins profondément sur ses bords, est très-mince, d'un jaune-paille, pl. 569, ou blanchâtre, pl. 64, et large de quatre à quatorze millimètres (deux à sept lignes). Sa chair, presque nulle, est de la même couleur que le chapeau. Ses feuillets, se détachant insensiblement du stipes, et réunis à leur base en forme d'anneau, sont libres, entiers, très-larges, et de la même couleur que le chapeau.

Rapproch. Cette espèce a beaucoup de rapports avec la précédente; néanmoins elle en diffère essentiellement par ses feuillets, qui sont entiers et qui se détachent du pédicule. On pourroit aussi la confondre avec l'AGARIC RAYÉ, pag. 547; mais, dans cette dernière espèce, le pédicule est renflé et velu à sa base, et les feuillets sont divisés et adhérens au pédicule.

100me. Espèce, Pl. 522, Fig. I.

AGARIC CAULICINAL. *AGARICUS CAULICINALIS.*

AGARICUS, stipite pleno, nudo, rigido, basi lanato; pileo lineolis ferrugineis picto; lamellis falcatis, liberis.

In sylvis habitat verno, æstate et autumno; hujus individua herbarum emortuarum caulibus innascuntur, nunc solitaria, nunc sibi invicem proxima. Stipes gracilis, plenus, rigidus, nudus, basi lanatus et tantillùm tumescens, apice attenuatus et glaber, lateritio-fuligineus aut fuscus, vix 1 millim. (½ lin.) juxta lamellas latus, 2—5 centim. (9—24 lin.) altus. Pileus primùm suborbiculari-conicus, dein semiorbicularis, demùm complanatus, nonnunquàm centro depressus, fig. D., subalbidus, lineolis aut punctis ferrugineis variegatus: explicatione absolutâ 7—20 millim. (3—9 lin.) latus. Caro tenuis, firma, subnivea. Lamellæ falcatæ, liberæ, strictæ, carni concolores, aut rufidæ.

Caract. spécif. L'AGARIC CAULICINAL a son pédicule plein, nu, très-ferme, et laineux à sa base; son chapeau, blanc, est bigarré de lignes ou de points de couleur ferrugineuse; ses feuillets, taillés en fer de faulx, sont libres.

On trouve cet Agaric dans les bois, au printems, en été et en automne; il ne vient jamais que sur les tiges des herbes mortes; il est solitaire; quelquefois néanmoins ses

individus sont plus ou moins rapprochés. Son pédicule, grêle, plein, nu, très-ferme, renflé et velu à sa partie inférieure, aminci et glabre à sa partie supérieure, est de couleur tannée ou brunâtre dans toute son étendue; il a tout au plus un millimètre (un tiers de ligne) d'épaisseur près des feuillets, et sa hauteur varie de deux à cinq centimètres (neuf à vingt-quatre lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie et un peu conique, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et quelquefois creusé dans le centre, comme on le voit fig. D., est bigarré, sur un fond blanc, de lignes ou de points de couleur ferrugineuse : parvenu à son développement complet, il a sept à vingt millimètres (trois à neuf lignes) de largeur. Sa chair, mince, mais ferme, est presque d'un blanc de neige. Ses feuillets, taillés en fer de faulx, et libres, sont de la couleur de la chair, ou roussâtres.

Rapproch. La seule espèce que l'on puisse confondre avec celle que nous venons de décrire, est l'AGARIC ALLIACÉ, ou 104me. espèce; mais l'AGARIC ALLIACÉ a une forte odeur d'ail; sa chair est tendre, et son pédicule mollasse se creuse, pour l'ordinaire, long-tems avant que son chapeau soit développé. Ajoutons encore que l'AGARIC ALLIACÉ est beaucoup plus grand que l'AGARIC CAULICINAL, et qu'il ne vient jamais que sur les feuilles mortes qui recouvrent la terre.

101me. Espèce, Pl. 522, Fig. II.

AGARIC GÉOPHILE. *AGARICUS GEOPHILUS.*

AGARICUS, stipite pleno, nudo, glabro; pileo semiorbiculari, margine multifido; lamellis semilunatis, liberis.

In sylvis verno, æstate et autumno habitat; terrestris, plerumquè solitarius; formâ, colore dimensionibusque mirè varius. Stipes interdùm subæqualis, fig. I. L., sæpiùs basi gracilescens, fig. E. F. G. H. K., plenus, nudus, firmus, glaber, quandoquè subfusco-fuligineus, fig. I., vulgò stramineus, fig. E. F. G. H., juxta lamellas 2 millim. (1 lin.) latus, 2—4 centim. (10—15 lin.) altus. Pileus primùm suborbiculari-conicus, dein semiorbicularis centro interdùm mammoso, demùm complanatus, cavus, sublineatus, margine multifido vel multipartito, modò albus et in centro stramineus, fig. E., modò omninò stramineus aut stramineo-luteus, fig. F. G., nonnunquàm subfuligineus aut fuligineo-fucescens, fig. H. I. : absolutâ explicatione 12—25 millim. (6—12 lin.) latus. Caro crassiuscula, nivea. Lamellæ ut plurimùm semilunatæ, angulum in se redeuntem efficientes, liberæ, latiusculæ, stramineo-luteæ, fig. L., aut subfuligineæ, fig. H., I.

Caract. spécif. L'AGARIC GÉOPHILE a un pédicule plein, nu et glabre; son chapeau est semi-orbiculaire, et ordinairement fendu sur ses bords; ses feuillets sont taillés en demi-lune, et libres.

Cet Agaric vient dans les bois au printems, en été et en automne; il croît sur la terre, et ses individus, ordinairement solitaires, se montrent très-variés dans leur forme, dans leur couleur et dans leurs dimensions. Son pédicule, quelquefois d'un diamètre presqu'égal dans toute son étendue, fig. I. L., plus souvent aminci à sa base, fig. E. F. G. H. K., plein, nu, ferme, glabre, rarement d'un brun-roussâtre, fig. I., plus souvent d'un jaune-paille, fig. E. F. G. H., large de deux millimètres (une ligne), et long de deux à quatre centimètres (dix à quinze lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme conique, ensuite semi-orbiculaire, et quelquefois relevé en mamelon dans le centre, puis aplati, et divisé plus ou moins profondément sur ses bords, est rayé, blanc, et d'un jaune-paille dans le centre, fig. E., ou entièrement jaunâtre, fig. F. G., quelquefois d'un brun-bistré, fig. H. I. : parvenu à son développement complet, il a depuis douze jusqu'à vingt-cinq millimètres (six à douze lignes) de largeur. Sa chair, assez épaisse, est de couleur blanche. Ses feuillets, taillés en demi-lune, libres, fort larges en proportion du diamètre du chapeau, sont d'un bistre-jaunâtre, fig. L., ou d'un brun-bistré, fig. H. I.

Rapproch. L'AGARIC GÉOPHILE se rapproche beaucoup de l'AGARIC INODORE, 105me. espèce; mais celui-ci a toujours son pédicule renflé à la base, et souvent tomenteux; ses feuillets sont moins larges que ceux de l'AGARIC GÉOPHILE, et son chapeau est ordinairement strié, pour peu qu'il soit avancé en âge.

102me. Espèce, Pl. 522, Fig. III.

AGARIC RAYÉ. *AGARICUS LINEATUS.*

AGARICUS minimus; stipite gracillimo, pleno, nudo, basi tomentoso; pileo campanulato, lineato; lamellis basi aduncis, liberis.

In sylvis per autumnum frequens; hujus individua sibi invicem proxima, terræ innascuntur. Stipes gracillimus, subæqualis, plenus, nudus, basi tomentosus, niveus, vix 1 millim. (½ lin.) juxta lamellas latus, 3—4 centim. (15—18 lin.) altus. Pileus campanulatus, lineatus, substramineo-cinereus et fasciolis fuscis aut fusco-fuligineis radiatim pictus, 6—8 millim. (3—4 lin.) latus et altus. Caro tenuissima, nivea. Lamellæ basi aduncæ, liberæ, stipiti adnatæ nec declives, latiusculæ, niveæ, fig. M.

Agaricus tintinnabulum. BATSCH. fung. tab. 1. fig. 3.?

Caract. spécif. L'AGARIC RAYÉ est fort petit; il a un pédicule très-grêle, plein, nu, et tomenteux à sa base; son chapeau est campanulé et rayé; ses feuillets, crochus à leur base, sont libres et de couleur blanche.

On trouve cet Agaric dans les bois, en automne; il croît sur la terre, et ses individus sont ordinairement rapprochés. Son pédicule, très-grêle et d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, tomenteux à sa base, de couleur blanche; à-peine d'un millimètre (une demi-ligne) de largeur, et long de trois à quatre centimètres (quinze à dix-huit lignes). Son chapeau est campanulé, d'un gris-jaunâtre, peint de lignes ou petites bandes disposées en rayons, large et haut de six à huit millimètres (trois à quatre lignes). Sa chair est extrêmement mince et blanche. Ses feuillets, crochus à leur base, et libres, sont adnés au pédicule, sans être décurrents, assez larges et d'une couleur blanche; leur largeur est assez considérable en proportion du diamètre du chapeau, et leur couleur semblable à celle de la chair.

Rapproch. On pourroit confondre, au premier coup-d'œil, cet Agaric avec l'AGARIC TENTATULE, 41me. espèce, ou avec une des variétés de l'AGARIC FICHET, 92me. espèce; mais, dans ces deux dernières espèces, le sommet du chapeau est affaissé ou creusé, et les feuillets ont leur base décurrente sur le pédicule. Quelques variétés de l'AGARIC FISTULEUX, 45me. espèce, ont aussi beaucoup de ressemblance avec l'AGARIC RAYÉ; mais, dans l'AGARIC FISTULEUX, le pédicule est creusé comme un chalumeau (*), et les feuillets sont très-rétrécis près de leur base.

103me. Espèce, Pl. 522, Fig. IV, et Pl. 256.

AGARIC TUBÉREUX. *AGARICUS TUBEROSUS.*

AGARICUS minimus; radice perenni, tuberosâ; stipite pleno, nudo, juxta basim tomentoso; pileo semiorbiculari; lamellis falcatis, liberis.

In sylvis æstate et autumno frequens; terræ aut fungis putrescentibus innascitur; formâ, colore et dimensionibus mirè varius: radix tuberosa, perennis, carnosa, straminea vel stramineo-fuliginea, fig. N. O. P. Q., tab. 522, interdùm partim straminea, partim fusco-nigricans, fig. R., tab. 522, ut plurimùm subfuligineo-lateritia, tab. 256. Stipes gracillimus, in medio ventricosus, plenus, nudus, juxta basim tomentosus, niveus, 1—7 centim. (4—30 lin.) altus. Pileus, primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, quandoquè umbonatus, fig. Q., tab. 522, margine interdùm leviter striato, tab. 256,

(*) Voyez ce que Bulliard a dit, page 447, en parlant des moyens de s'assurer si un pédicule fort mince est plein ou fistuleux.

niveus



L'AGARIC TUBÉREUX.

Agaricus tuberosus... *Ce Champignon un des plus interessans que nous ayons en france se trouve en Automne dans les bois, il y est commun et ne vient jamais que sur d'autres champignons pourris; je l'ai trouvé sur différentes especes d'Agarics et sur des Bolets... il se presente d'abord sous la forme d'une petite graine A.B.C. plongée sans ordre apparent dans les divers parties qui composent le champignon sur lequel il a pris naissance; cette espece de graine parvient à la grosseur C. sans que l'on puisse soupçonner qu'il en va sortir un ou plusieurs champignons, on la voit ensuite s'allonger en une ou plusieurs pointes et par suite en un ou plusieurs filets surmontés d'une petite protuberance qui aquiert par degré un diametre de 8 à 9 lignes au plus et forme le chapeau d'un Agaric qui a des feuillets entiers tres distincts, des demi-feuillets, des parties de feuillets &c, les feuillets entiers sont un peu decurrens sur le pédicule tant que le champignon est jeune; ils deviennent libres lors qu'il est avancé en âge, dans cet etat aussi le chapeau d'uni qu'il etoit devient strié sur ses bords et sa tubercule est le plus souvent reduite au diametre du pédicule... ses feuillets sont epais, il a fort peu de chair, son pédicule est plein, plus ou moins allongé, peu evasé à son insertion et toujours tomenteux à quelque distance de sa tubercule.*

N.B. Ce Champignon est representé dans tous ses âges, dans tout ses degrés de developpement... on voit sa coupe verticale fig. H. Sa tubercule est solide et a un goût de Scorsonnere.

niveus et nonnunquàm in centro stramineus : explicatione absolutâ 5—14 millim. (3—7 lin.) latus. Caro tenuis, stipiti concolor. Lamellæ falcatæ, liberæ, niveæ.

Agaricus alumnus. Bolt. tab. 155.

Caract. spécif. L'agaric tubéreux est pour l'ordinaire fort petit; sa racine est vivace et tubéreuse; son pédicule est plein, nu et tomenteux vers sa base; son chapeau, semi-orbiculaire, est garni de feuillets taillés en fer de faulx, et libres.

Cet Agaric est commun dans les bois en été et en automne; il vient sur la terre, ou plus ordinairement sur les champignons qui commencent à se pourrir; ses individus sont rapprochés, et varient beaucoup dans leur forme, dans leur couleur et dans leurs dimensions : il a une racine tubéreuse, vivace (*), charnue, d'un jaune-paille

---

(*) Nous avons trouvé, dans le manuscrit de Bulliard, une note qui nous paroit devoir être rapportée à l'agaric tubéreux.

« Quelquefois, au-lieu d'avoir de petites tubercules, comme n. o. p., il a une base » charnue, qui, semblable à ce qu'on appelle en Italie *la pierre de champignons*, donne » chaque année de nouveaux individus de son espèce. J'ai à ma possession une pierre » à champignons, ou du-moins une substance qu'on m'a donnée pour telle, laquelle res- » sembloit à du feutre ou à un morceau de peau tannée qu'on auroit fortement comprimée. » J'ai cherché inutilement à lui faire produire des champignons; quelques soins que j'aye » pris, elle est restée stérile. Je suis cependant loin de conclure, qu'on ne puisse pas » la naturaliser en France; mais il faut du tems, et ce n'est que par degrés qu'on y » réussira. On la cultivera d'abord dans une serre dont la température sera au même » degré que dans le pays où l'on fait usage de ces champignons, et peu-à-peu on » diminuera le degré de chaleur. Bull. »

Nous ne pensons pas que l'agaricus tuberosus appartienne à quelqu'une des espèces produites par la *pietra fungara*. Cette pierre fungifere, qui pèse quelquefois jusqu'à quarante-neuf kilogrammes (cent livres), est un amas de terre volcanique, de terre végétale, de debris de végétaux et de graines invisibles de champignons. En effet, on trouve, non-seulement à sa surface, mais encore dans son intérieur, des filamens parfaitement analogues à ceux que les jardiniers appellent blanc de champignons, et qui sont si abondans sur les couches de fumier où l'on cultive l'agaricus edulis. Micheli connoissoit deux espèces de champignons produites par la *pietra fungara :* l'une, dont le chapeau étoit garni en dessous des feuillets; et l'autre, figurée pl. 71, dont le chapeau étoit poreux à sa surface inférieure. Les observations des modernes confirment celles du célèbre botaniste de Florence.

Mercati, dans la description qu'il a donnée des fossiles rassemblés par ses soins au Vatican, parle d'une substance pierreuse qui produit des champignons en tout tems, pourvu qu'on la tienne dans un lieu modérément chaud, et qu'on l'arrose d'eau tiède. On la trouve, dit-il, sur la montagne appelée *Serculi*, à vingt milles de Naples, dans l'ile de Procida, voisine de celle d'Ischia, et dans beaucoup d'autres lieux du royaume de Naples, peu distans de la capitale. Elle ressemble à une motte de terre; elle n'est pas très-pesante en raison de son volume; elle a un goût astringent un peu mordant.

ou d'un bistre-jaunâtre, fig. N. O. P. Q., pl. 522, quelquefois en partie noire et en partie jaunâtre, fig. R., pl. 522, plus ordinairement d'un rouge-bistré plus ou moins foncé, pl. 256. Son pédicule, très-grêle et ventru dans sa partie moyenne, est plein, nu, tomenteux un peu au-dessus de sa base, de couleur blanche, et long de un à sept centimètres (quatre à trente lignes). Son chapeau, d'abord arrondi, ensuite semi-orbiculaire, et quelquefois relevé en bosse, fig. Q., pl. 522, légèrement strié sur ses bords dans plusieurs individus, pl. 256, est de couleur blanche avec une teinte jaunâtre dans le centre, et large de cinq à quatorze millimètres (trois à sept lignes). Sa chair est mince et de la même couleur que le pédicule. Ses feuillets, taillés en fer de faulx et libres, sont de la même couleur que la chair.

Rapproch. Toutes les fois que l'on cueillera ce champignon avec les précautions convenables, on ne le confondra jamais avec aucune autre espèce, puisqu'il est le seul, de tous ceux qui sont connus, dont la racine soit tubéreuse; mais si sa racine reste dans la terre, on auroit de la peine à le distinguer de la variété blanche de l'AGARIC CLOU, 97me. espèce, à-moins qu'on ne se rappelle que le pédicule de ce dernier n'est jamais ventru et aussi tomenteux.

Les champignons que Mercati a obtenus de ce fossile, présentoient un grand nombre de lames sur la surface inférieure du chapeau.

M. Latapie, professeur d'histoire naturelle à Bordeaux, a rapporté d'un voyage qu'il avoit fait en Italie, en 1772, quelques morceaux de la *pietra fungara*, trouvés dans une forêt de hêtres près Villétri, environ neuf lieues sud-est de Rome. Ces débris de fossile furent remis au fils de l'illustre Montesquieu, qui, par les procédés usités, obtint plusieurs beaux champignons appartenant au genre Bolet, bons à manger, très-parfumés, mais un peu durs. Le naturaliste de Bordeaux ne regarde pas le fossile sur lequel croissent ces champignons, comme leur mère, mais seulement comme leur nourrice, qui recevroit indistinctement tous les nourrissons analogues à ceux dont la nature ou le hasard lui présenteroient les semences.

Ceux qui désireront des renseignemens plus étendus sur la *pietra fungara*, peuvent consulter JEAN BAUHIN, vol. 3, pag. 836; BOCCONE, Mus. part. I, pag. 293, tab. 300; MERCATI, metall. Vat. pag. 147; MICHELI, nov. Gen. pag. 131, tab. 71; BATTARA, fungorum agri Ariminensis historia, pag. 59, tab. 24; et les Mémoires sur l'histoire naturelle du chêne, etc., par M. de SECONDAT.



L'AGARIC ALLIACÉ.

Agaricus alliaceus. *On trouve assez fréquemment ce Champignon dans les bois vers la fin de l'Automne. il vient toujours sur les feuilles de Chêne tombées à terre et desséchées... Sa superficie est sèche, grisâtre, inégale... les bords du Chapeau sont légèrement striés et un peu ondulés. ce Champignon n'a pas un très grand nombre de feuillets et entre deux feuillets entiers on trouve toujours 3 à 5. parties de feuillets. Ceux qui sont entiers sont libres, mais moins sensiblement séparés du pédicule dans l'état de jeunesse que dans l'état de vieillesse... pédicule plein, tomenteux dans le haut et velu ou drapé dans le bas et sur tout à son insertion sur les feuilles, il est rémarquable par son épaisseur qui va toujours en augmentant, à commencer quelques lignes au dessous des feuillets jusqu'à son extrémité inférieure.*

N. B. Ce Champignon est représenté dans tous ses âges, on le voit coupé verticalement dans l'état de Jeunesse. Fig. A. et dans l'état de Vieillesse. Fig. B... On le desseche aisément.

Il a fortement le goût et l'odeur de l'Ail cultivé.

104me. Espèce, Pl. 158 et Pl. 524, Fig. I.

AGARIC ALLIACÉ. *AGARICUS ALLIACEUS.*

AGARICUS, stipite pleno, nudo, perpendiculari, villoso; pileo semiorbiculari; lamellis falcatis, liberis.

In sylvis per autumnum lætè viget; arborum foliis dejectis innascitur; formâ, colore et dimensionibus mirè varius. Stipes à basi ad apicem sensim gracilescens, plenus, fig. A. B., tab. 158, quandoquè haud absolutâ pilei explicatione cavus, fig. C., tab. 524, nudus, mollis, villosus, lateritio-fuligineus vel fuligineo-fucescens, vix 2 millim. (1 lin.) juxta lamellas latus, 8—10 centim. (3—4 poll.) altus. Pileus, primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, margine striatus et undulatus, demùm complanatus et quandoquè umbonatus, ut plurimùm griseus, interdùm niveus, nonnunquàm dilutè fuligineus aut partim albus et partim fuligineus, tab. 158, et fig. D. E., tab. 524, quandoquè subferrugineo-lateritius, fig. F., tab. 524 : explicatione absolutâ 3—4 centim. (12—18 lin.) latus. Caro tenuissima, mollis, nivea. Lamellæ falcatæ val semilunatæ, liberæ, nunc griseæ, fig. A. B., tab. 158, nunc fuligineæ seu fuligineo-lateritiæ, fig. C., tab. 524.

Fungus campestris, parvus, luteus, odore allii, lamellis albis, pediculo supernâ parte concolore. MICH. nov. Gen. pag. 144. tab. 78. fig. 5.
Fungus minor allii odore. JUSS. Act. par. 1728. pag. 382.
Agaricus alliatus. SCHAEFF. fung. tab. 99.
Agaricus peronatus. BOLT. tab. 58.?

Caract. spécif. L'AGARIC ALLIACÉ a un pédicule plein, nu, droit, velu et d'un brun-bistré à sa base; son chapeau est semi-orbiculaire; ses feuillets, taillés en fer de faulx, sont libres.

Cet Agaric, qui a une forte odeur d'ail, est très-commun dans les bois en automne; il ne vient que sur les feuilles mortes; et ses individus, quoique rapprochés, ne forment jamais des groupes; il varie beaucoup dans sa forme, dans sa couleur, et sur-tout dans ses dimensions. Son pédicule, qui diminue insensiblement de grosseur de la base au sommet, est plein, fig. A. B., pl. 158, quelquefois creux, lorsque le chapeau n'est pas encore développé, fig. C., pl. 524, nu, mou, velu, d'un bistre-rougeâtre ou d'un brun-bistré dans sa partie inferieure; large environ de deux millimètres (une ligne) près des feuillets, et long de huit à dix centimètres (trois à quatre pouces). Son chapeau, d'abord arrondi, ensuite semi-orbiculaire et aplati, strié et ondulé sur ses bords, quelquefois mamelonné dans le centre, est ordinairement grisâtre, quelquefois tout blanc, quelquefois d'une légère teinte bistrée, ou en partie blanc et en partie bistré, pl. 158, et fig. D. E., pl. 524, quelquefois d'un rouge de brique tirant sur le bistre, fig. F., pl. 524 : parvenu à son développement complet, il a trois à quatre centimètres (douze à dix-huit lignes) de largeur. Sa chair

est mince, mollasse et blanche. Ses feuillets, taillés en fer de faulx ou en demi-lune, et libres, sont d'un gris plus ou moins foncé, fig. A. B., pl. 158, ou d'un bistre-rougeâtre, fig. C., pl. 524.

Rapproch. Cet Agaric a beaucoup de ressemblance avec certaines variétés de l'AGARIC FISTULEUX, 45me. espèce, et avec l'AGARIC INODORE, dont nous allons donner la description; mais, outre qu'il diffère de ces deux champignons par plusieurs caractères faciles à saisir, son odeur suffit seule pour le faire distinguer.

105me. Espèce, Pl. 524, Fig. II.

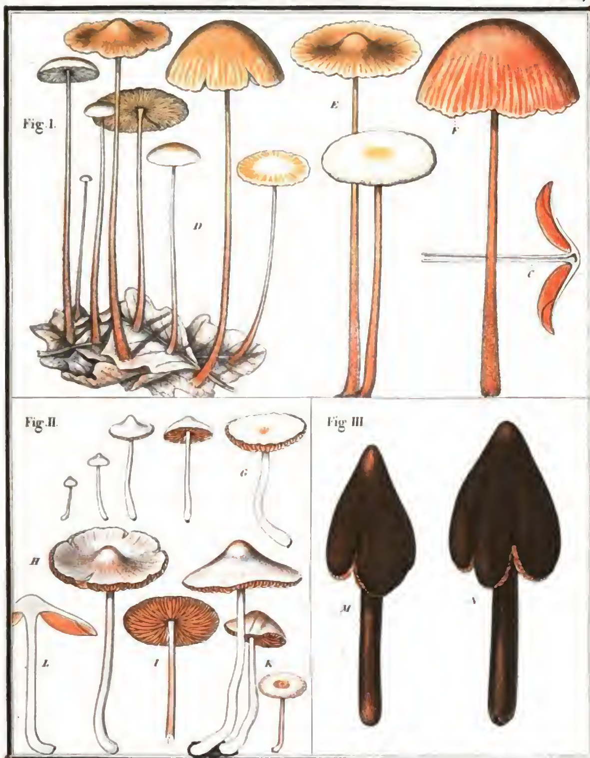
AGARIC INODORE. *AGARICUS INODORUS.*

AGARICUS, stipite pleno, nudo, tortuoso, glabro; pileo umbonato, striato; lamellis semilunatis, liberis, sublateritio-ferrugineis.

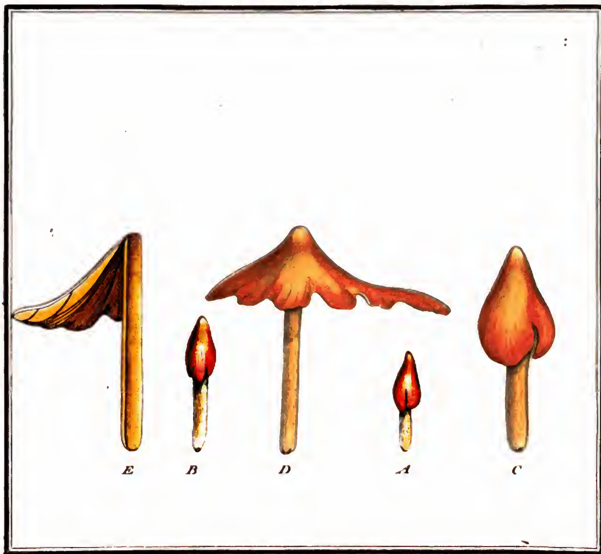
In sylvis frequens æstate et autumno; plerumquè solitarius; nunc terræ, nunc arborum foliis dejectis innascitur; formâ, colore dimensionibusque ut plurimùm varius. Stipes gracilis, juxta basim tumescens, plenus, fig. L., nondùm pilei absolutâ explicatione sæpè cavus et veluti fistulosus, fig. I., nudus, glaber aut tantillùm tomentosus, persæpè omninò niveus, nonnunquàm partìm albus, partìm lamellis concolor, fig. I. K., vix 2 millim. (1 lin.) latus, 3—5 centim. (15—20 lin.) altus. Pileus, primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, cavus, centro nunc umbonatus, fig. H., nunc depressus, fig. G., et nunc lineatus vel striatus, fig. G. H. K., subsericeus, ut plurimùm niveus, interdùm dilutè fuligineus, 1—3 centim. (5—15 lin.) latus. Caro crassiuscula, firma et nivea. Lamellæ semilunatæ, liberæ, latiusculæ, subfuligineo-cinereæ vel fuligineo-ferrugineæ, fig. I. L.

Caract. spécif. L'AGARIC INODORE a un pédicule plein, nu, tortueux et glabre; son chapeau est ordinairement relevé en bosse dans le centre, et strié; ses feuillets, taillés en demi-lune et libres, sont de couleur tannée.

Cet Agaric, qui est assez commun en été et en automne dans les bois, vient sur la terre ou sur les feuilles mortes; il est ordinairement solitaire, et se montre très-varié dans sa forme, dans ses couleurs et dans ses dimensions. Son pédicule, grêle, renflé vers la base, toujours plein dans l'adolescence, fig. L., et se creusant insensiblement, fig. I., nu, glabre ou quelquefois légèrement tomenteux, est presque toujours entièrement blanc, quelquefois en partie blanc et en partie de la même couleur que les feuillets, fig. I. K.; large tout au plus de deux millimètres (une ligne), et long de trois à cinq centimètres (quinze à vingt lignes). Son chapeau, d'abord arrondi et mamelonné, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, creusé et alors relevé en bosse dans le



AGARIC ALLIACÉ, Agaricus alliaceus. Fig. I.
AGARIC INODORE, Agaricus inodorus. Fig. II.
AGARIC SAFRANÉ, Agaricus croceus. Fig. III.



L'AGARIC SAFRANÉ.

Agaricus croceus. *On trouve ce Champignon en Septembre et Octobre, dans les terreins secs, parmi le gazon; il vient aussi dans les bois et particulierement dans le Parc de* **VERSAILLES**, *son Chapeau est irrégulierement découpé, mamelonné, et quelque fois même terminé en pointe aigüe. Sa superficie est seche et luisante, ses Feuillets sont épais, d'une bonne concistance, peu sont entiers, il n'a presque point de chair, son Pédicule est presque toujours plein, rarement centrale; sa substance est ferme, dans l'état de jeunesse; mais en vieillissant, elle devient mole et fibreuse.*

N. B. Les fig. A. B. C. représentent ce Champignon dans l'état de jeunesse. La fig. D, le représente dans son parfait développement. La fig. E, le démontre coupé verticalement.

Il y a une variété qui s'élève de quatre pouces ou environ et qui n'est Safrané qu'à son sommet, tous les Individus de cette espece sont crénelés dès leur naissance.

Ce Champignon n'est désagréable ni au goût, ni à l'odorat.

le centre, fig. H., ou entièrement affaissé, fig. G., rayé ou légèrement crevassé sur ses bords, fig. G. H. K., est d'un aspect soyeux, ordinairement blanc, quelquefois d'une teinte bistrée, et large de un à trois centimètres (cinq à quinze lignes). Sa chair, assez épaisse, est ferme et de couleur blanche. Ses feuillets, taillés en demi-lune, libres et d'une largeur assez proportionnée au diamètre du chapeau, sont d'un gris légèrement bistré ou de couleur ferrugineuse, fig. I. L.

Rapproch. Comme l'AGARIC INODORE et l'AGARIC ALLIACÉ, dont la description précède immédiatement celle-ci, se rapprochent beaucoup par leur forme et par leur couleur; comme ces deux espèces croissent en même-tems, dans les mêmes lieux et sur les mêmes substances, nous croyons devoir détailler les caractères qui peuvent servir à les distinguer. L'AGARIC ALLIACÉ a une odeur qui lui est propre; sa chair est mollasse et très-mince; son pédicule, dont la direction est droite, a sa base sensiblement velue ou drapée, et d'un bistre-rougeâtre ou d'un brun-bistré : l'AGARIC INODORE, au contraire, toujours plus petit que l'AGARIC ALLIACÉ, a l'odeur qui est commune à la plupart des champignons; sa chair est épaisse et ferme; son pédicule, tortueux, est presque toujours blanc dans toute son étendue, et jamais sa base n'est drapée, ni de couleur rembrunie. Il y a aussi des rapports assez marqués entre l'AGARIC INODORE et l'AGARIC GÉOPHILE, 101me. espèce; mais, dans l'AGARIC GÉOPHILE, la base du pédicule, au-lieu d'être renflée comme dans l'AGARIC INODORE, est, pour l'ordinaire, amincie; ses feuillets, plus larges que dans ce dernier, ne sont point de couleur tannée; et son chapeau, ordinairement fendu de divers côtés, n'est jamais strié.

106me. Espèce, Pl. 524, Fig. III, et Pl. 50.

AGARIC SAFRANÉ. *AGARICUS CROCEUS.*

Agaricus croceo-nigricans; stipite pleno, nudo; pileo obtusè conico; lamellis semispatulatis, liberis.

In pratis et sylvarum ericetis frequentissimus æstate et autumno. Terrestris, solitarius. Formâ, colore et dimensionibus ut plurimùm varius. Stipes cylindraceus, subæqualis, plenus (quandoquè non adhuc absolutâ pilei explicatione cavus), nudus, pileo concolor, 5—8 millim. (2—4 lin.) latus, 4—6 centim. (20—30 lin.) altus. Pileus

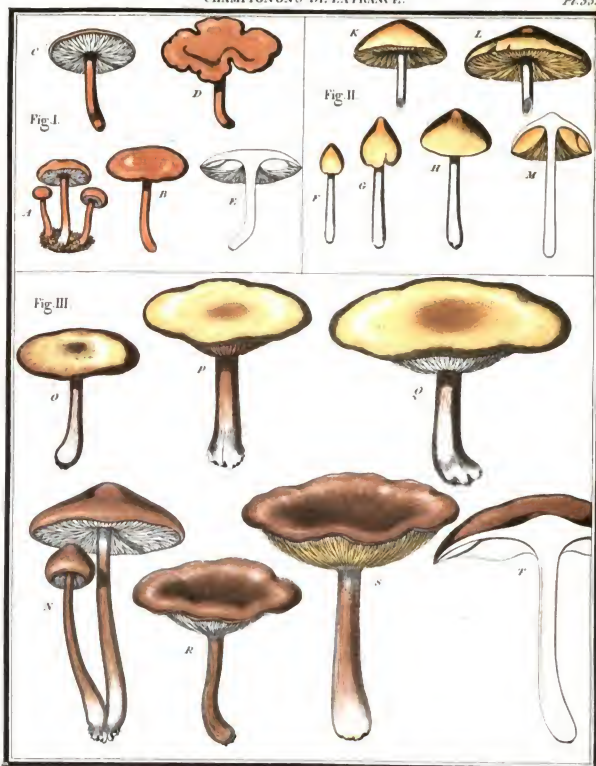
primùm cuculli instar elongato-acuminatus et variè fissus, fig. A. B., tab. 50, dein obtusè conicus, fig. C. E., tab. 50, et fig. M. N., tab. 524, demùm subumbellatus, striatus, sæpiùsque irregularis, fig. D., tab. 50, croceus aut croceo-aurantiacus, tab. 50, ætate provectâ fusco-nigricans aut niger, fig. M. N., tab. 524. Caro tenuissima, fragillima, lutea. Lamellæ semispatulatæ, juxta basim strictissimæ, fig. E., tab. 50, liberæ, pileo concolores.

Fungus aureus, capitulo in conum abeunte. VAILL. Bot. pag. 67.
Agaricus conicus. SCHAEFF. tab. 2.
Agaricus hyacinthus. BATSCH. fung. 81. tab. 7. fig. 28.
Agaricus aurantius. BOLT. tab. 67. fig. 2.?

Caract. spécif. L'AGARIC SAFRANÉ est d'abord d'un beau jaune-orangé, et il devient ensuite presque tout noir; son pédicule est plein et nu; son chapeau, conique-obtus, est garni, en dessous, de feuillets rétrécis en spatule, et libres.

Cet Agaric est très-commun, en été et en automne, dans les prés et dans les bois; il se plait dans les bruyères. Ses individus sont solitaires et croissent sur la terre. Il varie infiniment dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, cylindrique, d'un diamètre presqu'égal dans toute son étendue, presque toujours plein, quelquefois fistuleux lorsque le Champignon approche du terme de son développement, nu, de la même couleur que le chapeau, a 5—8 millimètres (deux à quatre lignes) de largeur, sur une hauteur de quatre à six centimètres (vingt à trente lignes). Son chapeau, d'abord alongé et terminé en pointe, semblable en quelque sorte à un capuchon, fendu sur ses bords, fig. A. B., pl. 50, ensuite conique-obtus, fig. C. E., pl. 50, et fig. M. N., pl. 524, puis presqu'ombelliforme, strié, et très-irrégulier à son limbe, fig. D., pl. 50, est d'un beau jaune-safrané, ou d'un rouge-orangé, pl. 50, quelquefois d'un rouge-cerise; il prend, en vieillissant, une teinte rembrunie, et il devient même souvent d'un noir foncé, fig. M. N., pl. 524. Sa chair est mince, fragile, et de couleur jaune. Ses feuillets, fort larges près de leur sommet, et très-rétrécis à leur base, fig. E., pl. 50, sont libres et de la même couleur que le chapeau.

Rapproch. On pourroit peut-être trouver quelque ressemblance entre cette espèce et certaines variétés de l'AGARIC CAMÉLÉON, 113me. espèce, ou de l'AGARIC SCARLATIN, 112me. espèce; mais ces deux Champignons ne deviennent jamais noirs en vieillissant; leur chapeau n'est pas terminé en pointe, lorsqu'ils commencent à se développer; et leurs feuillets ne sont pas rétrécis d'une manière aussi sensible à leur base.



AGARIC COULEUR-DE-CHAIR, Agaricus carneus. Fig. I.
AGARIC LEUCOPODE, Agaricus leucopodius. Fig. II.
AGARIC IONIDE, Agaricus ionides Fig. III.

107me. Espèce, Pl. 533, Fig. I.

AGARIC COULEUR DE CHAIR. *AGARICUS CARNEUS.*

AGARICUS, stipite gracili, pleno, nudo, brevi; pileo semiorbiculari, subvinoso-carneo; lamellis liberis, subcultratis, niveis.

In sylvis habitat recedente æstate et per autumnum; terrestris, ut plurimùm solitarius. Stipes gracilis, subæqualis, plenus, nudus, glaber, pileo concolor, interdùm basi albescens, fig. A., 2—3 millim. (1 lin.) latus, 2 centim. (7—10 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, fig. A., dein semiorbicularis, fig. B. E., demùm complanatus, fig. C. D., sæpè sinuatus vel lobatus, fig. D., semper lævis, subvinoso-carneus : explicatione absolutâ 20—25 millim. (8—15 lin.) latus. Caro crassa, firma, sed friabilis, nivea. Lamellæ subcultratæ, liberæ, fig. E., niveæ.

Caract. spécif. L'AGARIC COULEUR DE CHAIR a un pédicule grêle, plein, nu et court; son chapeau, semi-orbiculaire, est d'un rouge de chair tirant un peu sur la couleur de lie de vin; ses feuillets, dont la forme approche de celle d'une lame de couteau, sont libres et blancs.

On trouve cet Agaric, sur la fin de l'été et en automne, dans les bois; il croît sur la terre, et il est ordinairement solitaire. Son pédicule, grêle, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, glabre, de la même couleur que le chapeau, excepté vers la base qui est quelquefois blanchâtre; large de deux à trois millimètres (une ligne), et long de deux centimètres (sept à dix lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, fig. A., ensuite semi-orbiculaire, fig. B. E., puis aplati, fig. C. D., souvent lobé, fig. D., toujours lisse, a une teinte plus ou moins foncée de rouge de chair approchant un peu de la couleur de lie de vin : parvenu à son développement complet, sa largeur est de vingt à vingt-cinq millimètres (*) (huit à quinze lignes). Sa chair, épaisse, ferme, mais friable, est blanche. Ses feuillets, entiers, peu nombreux en proportion des demi-feuillets et des parties de feuillets, sont taillés en lame de couteau, libres, et de la même couleur que la chair.

Rapproch. L'AGARIC COULEUR DE CHAIR a beaucoup de rapports avec l'AGARIC PECTINACÉ, 144me. espèce, pl. 509; mais ce dernier n'a pour l'ordinaire ni demi-feuillets, ni parties de feuillets, et son

(*) J'ai trouvé des individus de cette espèce dont le chapeau avoit cinq centimètres (vingt-quatre lignes) de largeur.

pédicule, plus renflé, est presque toujours de couleur blanche dans toute son étendue. Nous pouvons encore ajouter que l'AGARIC PECTINACÉ est fort âcre, et qu'il est toujours plus grand que l'AGARIC COULEUR DE CHAIR, lorsqu'il est parvenu à son développement complet.

108me. Espèce, Pl. 533, Fig. II.

AGARIC LEUCOPODE. *AGARICUS LEUCOPODIUS.*

AGARICUS, stipite pleno, nudo, lævi, niveo; pileo primùm ovoïdeo, dein semiorbiculari, stramineo; lamellis liberis, semilunatis.

In sylvis habitat verno, æstate et autumno; terrestris, solitarius. Stipes subæqualis aut basi tantillùm tumescens, plenus, nudus, lævis, niveus, vix 3 millim. (1 lin.) juxta lamellas latus, 25—35 millim. (12—15 lin.) altus. Pileus primùm ovoïdeus vel obturbinatus, fig. F. G., dein semiorbicularis, fig. H. K., demùm complanatus et ad oras ut plurimùm multifidus, fig. L., lævis, stramineus apice subferrugineo, 2—3 cent. (10—15 lin.) latus. Caro tenuis, firma, nivea. Lamellæ semilunatæ, liberæ, latissimæ, primùm subcinereo-albidæ, demùm stramineæ, fig. M.

Caract. spécif. L'AGARIC LEUCOPODE a un pédicule plein, nu, lisse et blanc; son chapeau, d'abord ovoïde, ensuite semi-orbiculaire, est d'un jaune-paille; ses feuillets sont taillés en demi-lune, et libres.

Cet Agaric se trouve dans les bois, au printems, en été et en automne. Il croît sur la terre, et ses individus sont solitaires. Son pédicule, d'un diamètre presqu'égal dans toute son étendue, ou un peu renflé vers sa partie inférieure, fig. H., est plein, nu, lisse, blanc, large environ de trois millimètres (une ligne) près des feuillets, et long de vingt-cinq à trente-cinq millimètres (douze à quinze lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme qui approche de celle d'un œuf ou d'une toupie renversée, fig. F. G., ensuite semiorbiculaire, fig. H. K., enfin aplati, et ordinairement fendu sur ses bords, fig. L., est lisse, d'un jaune-paille et de couleur ferrugineuse plus ou moins foncée à son sommet : parvenu à son développement complet, il a deux à trois centimètres (dix à quinze lignes) de largeur. Sa chair est mince, ferme et blanche. Ses feuillets, taillés en demi-lune, libres et très-larges, sont d'abord d'un blanc-grisâtre, puis d'un jaune-paille, fig. M.

Rapproch. Cette espèce a quelques rapports avec l'AGARIC CREVASSÉ, 110me. espèce, et avec l'AGARIC CRUSTULINIFORME, 135me.

135me. espèce; mais on la distinguera aisément de ces deux Champignons, si l'on observe 1°. que l'Agaric crevassé n'a jamais son pédicule blanc, et qu'il est extrêmement rare que son chapeau soit lisse; 2°. que l'Agaric crustuliniforme a un pédicule plus épais et squarreux à son sommet, et que son chapeau, très-rarement terminé en pointe, a un rebord blanc qui dépasse le sommet de ses feuillets.

109me. Espèce, Pl. 533, Fig. III.

AGARIC ionide. *AGARICUS ionides.*

Agaricus, stipite pleno, nudo, striato; pileo roseo-vinoso; lamellis falcatis, basi elongato-rostratis, liberis, plerumquè niveis.

Il sylvis æstate et autumno habitat; nunc terrestris, nunc arborum foliis dejectis innascens; plerumquè solitarius. Formâ, colore et dimensionibus quamplurimùm varius. Stipes crassiusculus, basi tumidus, plenus, nudus, striatus, violaceo-vinosus, juxta lamellas 4—7 millim. (2—3 lin.) latus, 3—5 centim. (15—24 lin.) altus. Pileus primùm globoso-conicus, fig. N., dein semiorbicularis, demùm complanatus, cavus, fig. O. P. Q. R. S., in plurimis violaceo-vinosus aut subroseo-violaceus, fig. N. R. S. T., in quibusdam cinereo-stramineus centro dilutè roseo, fig. P. Q., 3—6 centim. (15—30 lin.) latus. Caro crassitie varia, firma, nivea. Lamellæ numerosissimæ, falcatæ aut cultratæ, sæpiùs basi aduncæ, fig. T., liberæ, ut plurimùm niveæ, fig. N. R. Q., interdùm subroseo-violaceæ, fig. P., quandoquè fuligineæ vel fuligineo-stramineæ, fig. S.

Caract. spécif. L'Agaric ionide a un pédicule plein, nu, strié; son chapeau est d'un violet-rose; ses feuillets, taillés en fer de faulx et recourbés à leur base, sont libres, et ordinairement de couleur blanche.

On trouve cet Agaric, en été et en automne, dans les bois; il croît sur la terre ou sur des amas de feuilles mortes : ses individus, ordinairement solitaires et épars, se montrent très-variés dans leur forme, dans leurs couleurs, ainsi que dans leurs dimensions. Son pédicule, un peu épais et renflé à sa base, est plein, nu, strié, d'un violet-rose, large de quatre à sept millimètres (deux à trois lignes) près des feuillets, et long de trois à cinq centimètres (quinze à vingt-quatre lignes). Son chapeau, d'abord globuleux-conique, fig. N., ensuite semi-orbiculaire, puis aplati ou plus ou moins creusé, fig. O. P. Q. R. S., ordinairement d'un violet-vineux, ou d'un rose tirant plus ou moins sur le violet, fig. N. R. S. T., quelquefois d'un jaune-paille-grisâtre, avec une légère teinte rose dans le centre, fig. P. Q., ou avec une teinte de violet

sur ses bords, fig. O., a trois à six centimètres (quinze à trente lignes) de largeur. Sa chair, qui varie dans son épaisseur, est ferme et de couleur blanche. Ses feuillets, très-nombreux, taillés en fer de faulx et recourbés à leur base, fig. T., sont libres, presque toujours blancs, fig. N. R. Q., quelquefois d'un violet-rose, fig. P, et quelquefois enore d'un jaune-bistre, fig. S.

Rapproch. L'AGARIC IONIDE se rapproche beaucoup de l'AGARIC AMÉTHYSTE, 111me. espèce, de l'AGARIC COULEUR DE ROSE, 56me. espèce, et de l'AGARIC NU, 149me. espèce; mais, dans le premier, le chapeau se montre d'abord sous une forme arrondie, les feuillets, peu nombreux, ne sont jamais blancs, et la chair est constamment de couleur violette ou d'un rouge vineux; dans le second, le pédicule est fistuleux dans son adolescence, et les feuillets sont très-larges; dans le troisième, le pédicule est plus gros et plus court, et les feuillets n'ont ni la même forme, ni la même couleur, ni les mêmes dimensions que ceux de l'AGARIC IONIDE.

110me. Espèce, Pl. 388 et Pl. 599.

AGARIC CREVASSÉ. *AGARICUS RIMOSUS.*

AGARICUS, stipite pleno, nudo, apicem versùs nigrescente; pileo umbonato, radiatim rimoso; lamellis subspatulatis, liberis.

In sylvis frequens recedente æstate et per autumnum; hujus individua nunc solitaria, nunc sibi invicem proxima terræ innascuntur; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes plus minùsve crassus, basi tumidus, plenus, nudus, striatus, griseus aut subferrugineus et apicem versùs nigrescens; 5—8 millim. (3—4 lin.) latus, 3—7 centim. (15—35 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, fig. F. O., tab. 599, aut conicus, fig. B. N., tab. 599, dein complanatus, centro umbonatus, superficie radiatim rimosus, margine multifidus, glaber vel squamulosus, subsericeus, lateritius aut ferrugineus, 3—8 centim. (15—40 lin.) latus. Caro tenuis, nivea. Lamellæ subspatulatæ, liberæ, nunc ferrugineæ, nunc griseæ.

Agaricus rimosus. WITHER. Brit. plant.

Caract. spécif. L'AGARIC CREVASSÉ a un pédicule plein, nu et noirâtre à son sommet; son chapeau est mamelonné dans le centre et crevassé sur toute sa surface; ses feuillets, rétrécis à leur base et presque en forme de spatule, sont libres.



L'AGARIC CREVASSÉ.

Agaricus rimofus. *ce champignon est tres commun en aoust et septembre dans nos bois; son chapeau est comme satiné et marqué de crevasses divergentes en proportion du nombre et du developpement des feuillets et des parties de feuillets; il a fort peu de chair, son pédicule est plein et continu et n'a jamais de collet araneux ce qui le distingue d'une variété de l'Agaric fistulaire et de l'Agaric araneux crevassé avec lesquels il à d'ailleurs beaucoup d'affinité.*

NB. Ce champignon est representé dans tous ses âges, on voit sa coupe verticale fig. 1.



AGARIC CREVASSÉ *Agaricus rimosus*.



L'AGARIC AMÉTHISTE .

Agaricus amethysteus ... Agaricus laccatus . Schœff. *tab.* XIII ... *On trouve frequemment ce joli champignon en septembre et octobre dans les bois ... un pédicule continu, et communément rayé filandreux et long de deux a trois pouces, porte un chapeau bien arrondi dans l'etat de jeunesse ; ce chapeau s'élargit à mesure que le champignon avance en âge et devient même un peu concave dans le milieu : il est doublé de feuillets râres et épais dont il n'y a guerre que la sixieme partie qui soient entiers ; ceux-ci sont semi-decurrens sur le pédicule ... la superficie du chapeau est séche et paroit veloutée ... le pedicule se creuse en vieillissant .*

N. B. Ce champignon est très sujet a varier de formes et de couleurs .. les fig . A . B . C . D . E . le représentent sous les formes et avec les couleurs qui lui sont les plus ordinaires ... on en voit la coupe fig . F .

Il n'a rien de désagreable n'y au goût ni à l'odorat .

Cet Agaric se trouve dans les bois, sur la fin de l'été et pendant l'automne; il croît sur la terre; et ses individus, ordinairement solitaires, varient beaucoup dans leur forme, dans leur couleur et dans leurs dimensions. Son pédicule, plus ou moins épais et renflé à sa base, est plein, nu, strié, grisâtre ou de couleur ferrugineuse, noirâtre au sommet; large de cinq à huit millimètres (trois à quatre lignes), et long de trois à sept centimètres (quinze à trente-cinq lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme presque arrondie, fig. F. O., pl. 599, ou conique, fig. B. N., pl. 599, ensuite aplati, mamelonné dans le centre, crevassé sur toute sa surface, et multifide à son bord, est glabre ou écailleux, satiné, de couleur de rouille plus ou moins foncée, et large de trois à huit centimètres (quinze à quarante lignes). Sa chair est mince et de couleur blanche. Ses feuillets, rétrécis à leur base, et presque en forme de spatule, sont libres, de couleur grisâtre ou de couleur de rouille.

Rapproch. L'agaric crevassé a quelques rapports avec certaines variétés de l'agaric fistuleux, pl. 518, et de l'agaric aranéeux, pl. 431, fig. 4 et 5; mais on le distingue aisément en observant que son pédicule est toujours plein et nu.

111me. Espèce, Pl. 198 et Pl. 570, Fig. I.

AGARIC améthyste. *AGARICUS amethysteus.*

Agaricus, carne violaceâ; stipite pleno, nudo; pileo semiorbiculari, sæpiùs amethysteo; lamellis basi elongato-rostratis, violaceis.

In sylvis frequens æstate recedente et per autumnum; terrestris, solitarius vel cæspitosus; formâ, colore et dimensionibus mirè varius. Stipes sæpiùs gracilis, raro crassus, fig. K., tab. 570, nunc subæqualis, nunc basi tumidus, plenus, sed quandoquè pilei absolutâ explicatione cavus, fig. P., tab. 570, nudus, debilis, ut plurimùm lineatus, nonnunquàm squamulosus, fig. J., tab. 570, modò violaceus, modò cinereus aut lateritius, juxta lamellas 2—10 millim. (1—5 lin.) latus, et 5—8 centim. (25—40 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, margine integro, dein semiorbicularis, mox complanatus et centro depressus, margine ut plurimùm undulato et quandoquè multifido, lævis aut squamulosus, violaceus aut lateritius, sed tempestatibus udis cinereus, et 5—9 centim. (25—45 lin.) latus. Caro tenuis, dilutè violacea. Lamellæ raræ, elongato-rostratæ seu tantillùm decurrentes, latissimæ, crassiusculæ, violaceæ.

Fungus minor amethystinus, Vaill. pag. 67. n. 43.
Agaricus rosellus, Batsch. *Tom. II.* pag. 121. tab. 19. fig. 99.
Agaricus amethystinus, Bolt. tab. 63.
Agaricus denticulatus, Bolt. tab. 4. fig. 1.

Caract. spécif. L'AGARIC AMÉTHYSTE a sa chair violette; son pédicule est plein et nu; son chapeau est semi-orbiculaire et ordinairement de couleur violette; ses feuillets, amincis à leur base, et légèrement décurrens, sont toujours de couleur violette.

Cet Agaric se trouve dans les bois, sur la fin de l'été et pendant l'automne. Il croît sur la terre, et ses individus, tantôt solitaires, tantôt rapprochés par groupes, varient beaucoup dans leur forme, dans leur couleur et dans leurs dimensions. Son pédicule, communément grêle, et rarement épais, fig. K., pl. 570, d'un diamètre presqu'égal dans toute son étendue, ou renflé à sa base, presque toujours plein, quelquefois néanmoins creux dans le parfait développement du chapeau, est nu, pliant, souvent rayé, écailleux dans quelques individus, fig. J., pl. 570, violet ou cendré, ou de couleur de brique, large de deux à dix millimètres (une à cinq lignes), et long de cinq à huit centimètres (vingt-cinq à quarante lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme presque arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, déprimé dans le centre, ondulé ou multifide à son bord, est lisse ou écailleux, de couleur violette ou de couleur de brique, quelquefois de couleur cendrée dans les tems de pluie, et large de cinq à neuf centimètres (vingt-cinq à quarante-cinq lignes). Sa chair est mince et colorée en violet. Ses feuillets, en petit nombre, amincis à leur base, et légèrement décurrens sur le pédicule, sont très-larges, un peu épais, et d'un violet plus ou moins foncé.

Rapproch. L'AGARIC AMÉTHYSTE pourroit être confondu avec certaines variétés de l'AGARIC NU, 149me. espèce, et de l'AGARIC ARANÉEUX, 180me. espèce, si l'on n'observoit que sa chair est de couleur violette, et que son pédicule est nu.

112me. Espèce, Pl. 570, Fig. II, et Pl. 202.

AGARIC SCARLATIN. *AGARICUS COCCINEUS.*

AGARICUS, carne luteo-coccineâ; stipite pleno, nudo; pileo semiorbiculari, sæpiùs coccineo; lamellis basi aduncis aut integris, coccineis vel luteo-coccineis.

In sylvis, pascuis et pratis, autumno lætè viget; terrestris, ut plurimùm solitarius, raró cæspitosus; formâ, colore et dimensionibus mirè varius. Stipes gracilis vel crassiusculus, subæqualis aut quandoquè basi attenuatus, fig. A., tab. 202, et fig. E., tab. 570, plenus, sed ætate provectâ quandoquè cavus, fig. R. S., tab. 570, nudus, lævis, debilis, coccineus vel luteo-coccineus, 2—8 millim. (1—4 lin.) latus, et 4—7 centim. (20—35 lin.) altus. Pileus primùm conicus, dein semiorbicularis aut complanatus, margine undulatus vel sinuatus, humidulus, lævis aut zonatim lineatus, fig.



L'AGARIC SCARLATIN

Agaricus coccineus. Schœff. *tab.* CCCII. *cet auteur rapporte cette espece à* l'Agaricus dentatus LIN. *Ce joli champignon est commun en automne dans les Bois les friches, les pâquis, les landes, parmi la mousse, les herbages, un pédicule central porte un chapeau d'une forme un peu allongée dans l'état de jeunesse et dont les bords sont bien arrondis; ce chapeau a peu de chair, sa superficie est toujours un peu humide, il est doublé d'un petit nombre de feuillets épais et colorés, les feuillets entiers sont libres... le pédicule est continu, plein dans l'état de jeunesse, et presque toujours creux dans l'état de vieillesse.*

N. B. On voit ce champignon représenté dans tous ses âges... la fig. A. en représente la coupe verticale... il se décolore entièrement dans l'eau tiède ou dans l'eau de vie, la Rosée et la pluie lui enlèvent aussi sa couleur à la longue, c'est pourquoi on le trouve quelquefois tel que la fig. B. le représente et il est difficile alors si l'on ne l'a suivi dans ses différents états de le croire de la même espece.

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.



AGARIC AMÉTHYSTE. Fig. I..... AGARIC SCARLATIN. Fig. II.

fig. B., tab. 202, quandoquè ad oras striatus, fig. F., tab. 570, coccineus aut luteo-coccineus, tempestatibus udis cinereus, fig. B., tab. 202, 3—5 centim. (15—25 lin.) latus. Caro tenuis, pileo concolor. Lamellæ raræ, nunc basi aduncæ et tantillùm decurrentes, fig. R. S. T., tab. 570, nunc integræ et liberæ, fig. A., tab. 202, latissimæ, carni concolores.

Fungus parvus coccineus. VAILL. pag. 66. N. 38.?
Agaricus coccineus. SCHAEFF. tab. 302.
Agaricus kermesinus, FL. DAN. tab 715.
Agaricus rubeus. BOLT. tab. 36 (*).

Caract. spécif. L'AGARIC SCARLATIN a la chair jaune ou d'un jaune-rougeâtre; son pédicule est plein et nu; son chapeau, semi-orbiculaire, est d'un jaune-rougeâtre; ses feuillets, entiers ou crochus à leur base, sont de la même couleur que le chapeau.

Cet Agaric est commun, pendant l'automne, dans les bois, dans les pâturages et dans les prairies. Il croît sur la terre, et ses individus, communément solitaires, rarement rapprochés par groupes, varient beaucoup dans leur forme, dans leur couleur et dans leurs dimensions. Son pédicule, grèle ou un peu épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, ou quelquefois aminci à sa base, et terminé en pointe, fig. A., pl. 202, fig. E., pl. 570, toujours plein, excepté dans un âge avancé, fig. R. S., pl. 570, est nu, lisse, pliant, jaune, ou d'un rouge plus ou moins vif, large de deux à huit millimètres (une à quatre lignes), et long de quatre à sept centimètres (vingt à trente-cinq lignes). Son chapeau, d'abord conique, ensuite semi-orbiculaire ou aplati, est lisse ou rayé par zônes sur sa surface, fig. B., pl. 202, ondulé ou sinué sur ses bords, un peu humide, entièrement rouge, ou d'un jaune-rougeâtre, de couleur cendrée dans les tems de pluie, et large de trois à cinq centimètres (quinze à vingt-cinq lignes). Sa chair est mince et de la même couleur que le chapeau. Ses feuillets, en petit nombre, sont tantôt crochus à leur base, et légèrement décurrens, fig. R. S. T., pl. 570, tantôt entiers et libres, fig. A., pl. 202, très-larges, et de la couleur de la chair.

Rapproch. Cette espèce a quelques rapports avec l'AGARIC COULEUR DE ROSE; mais elle en diffère sur-tout par son pédicule, qui est toujours plein dans l'adolescence, et qui ne se creuse qu'après le développement du Champignon. On pourroit aussi la confondre avec l'AGARIC CAMÉLÉON, si l'on n'observoit que le chapeau est toujours enduit d'une humeur visqueuse dans cette dernière espèce.

(*) Bulliard a déjà cité ce synonyme pour l'AGARICUS ROSEUS, pag. 474; mais nous croyons qu'il s'est trompé, parce que le stipes est plein dans le Champignon décrit par Bolton.

113me. Espèce, Pl. 545, Fig. I.

AGARIC CAMÉLÉON. *AGARICUS CAMELEON.*

Agaricus, carne viridiusculâ vel roseâ; stipite pleno, nudo; pileo luteo, et sensim virescente; lamellis aduncis, pileo concoloribus.

In sylvis circa vias frequens autumno; terrestris, solitarius. Formâ, dimensionibus et præsertim coloribus mirum in modum varius. Stipes gracilis vel modicùm crassus, modò subæqualis, fig. A. B. C., modò basi tumescens, fig. D. E. F. G., primùm plenus, fig. I., dein pilei absolutâ explicatione cavus et velut fistulosus, fig. K. (*), nudus, lævis, glaber, nunc juxta basim luteo-aurantiacus et juxta apicem viridiuscus, fig. A. B. C. D. F., nunc omninò luteus, fig. E., nunc roseus, fig. G. H., juxta lamellas 2—5 millim. (1—2 lin.) latus, 3—4 centim. (12—18 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis et luteo-aurantiacus, mox semiorbicularis et fasciis viridulis ac inæqualibus radiatim pictus, fig. A. B. C., tandem complanatus, umbonatus, nunc aurantiacus, fig. E., nunc partim roseus, partim viridis, fig. D., vel roseus et simul aureus, fig. F., interdùm roseus et albus, fig. G., nonnunquàm ferè prorsùs niveus, fig. H., omni ævo tenellus, et limacino glutine oblitus : explicatione absolutâ 25—40 millim. (10—18 lin.) latus. Caro crassitie varia, lutea vel rosea. Lamellæ basi aduncæ, fig. I. K., primùm aurantiacæ, dein viridiusculæ, quandoquè carneæ.

Agaricus psittacinus. SCHAEFF. fung. tab. 301.
Agaricus dentatus? LINN. Sp. pl.

Caract. spécif. L'AGARIC CAMÉLÉON a la chair verdâtre ou couleur de rose; son pédicule est plein et nu; son chapeau, d'abord d'un jaune-orangé, prend, à mesure qu'il se développe, une couleur verte; ses feuillets sont crochus à leur base, et de la même couleur que le chapeau.

Cet Agaric, qui est commun en automne dans les bois, se trouve principalement dans le voisinage des avenues; ses individus croissent sur la terre et sont solitaires. Il n'est aucune espèce du genre qui se montre sous des couleurs aussi variées. Son pédicule, grèle ou peu épais, souvent renflé à sa base, d'abord plein, fig. I., ensuite fistuleux, lorsque le Champignon est parvenu à son développement complet, fig. K., est nu, glabre, lisse, d'abord d'un jaune-orangé à sa base, et verdâtre à son sommet, fig. A. B. C. D. F, ensuite entièrement jaune, fig. E., enfin en partie blanc et en partie

(*) Nous engageons le lecteur à consulter la note qui se trouve pag. 393.





AGARIC CAMÉLÉON, Agaricus cameleon. Fig. I *Cette espèce est commune en automne dans nos bois, elle se plaît particulièrement sur le bord des avenues, au pied des gros arbres elle se montre sous des formes et des couleurs extrêmement variées. Son pédicule plein d'abord Fig. I, devient fistuleux avec l'âge Fig. K. Elle n'a qu'un très petit nombre de feuillets*

AGARIC SULFURIN, Agaricus sulphureus. Fig. II.



L'AGARIC COULEUR DE SOUFRE

Agaricus Sulphureus. *On trouve assez communément ce champignon en septembre et octobre dans les bois, il vient toujours seul, sur la terre et jamais sur le bois pourri... sa superficie est sèche, n'est point susceptible d'être pelée... son chapeau est assez ordinairement mamelonnée dans l'etat de jeunesse, mais dans l'etat de vieillesse au lieu d'un mamelon à son centre on y remarque assez ordinairement un enfoncement... ses feuillets sont rares; entre deux feuillets entiers, on trouve presque toujours trois parties de feuillets; les feuillets touchent au pédicule et y ont même une petite adhérence... pédicule continu, plein remarquable à sa superficie et dans l'interieur même par des fibres longitudinales et communément tortueuses dont sa chair est composée.*

N. B. Les fig. A. B. C. D. representent ce champignon dans différents âges... la fig. B. représente une de ses variétés les plus communes... les fig. E. et F. en font voir la coupe verticale.

Lorsqu'il est jeune il sent le chenevis moisi, pour peu qu'il soit avancé en âge, il a une odeur cadavreuse. il n'a rien de désagreable au goût.

rose, fig. G. H., large de deux à cinq millimètres (une à deux lignes), et long de trois à quatre centimètres (douze à dix-huit lignes). Son chapeau, d'abord presque arrondi et d'un jaune-orangé, ensuite semi-orbiculaire et peint, à sa surface, de bandes vertes inégales disposées comme les rayons d'un cercle, fig. A. B. C., puis aplati, bombé dans le centre, tantôt entièrement de couleur orangée, fig. E., tantôt en partie rose et en partie vert, fig. D., tantôt en partie jaune et en partie rose, fig. F., quelquefois aussi, rose et blanc, fig. G. H., est tendre, délicat, enduit d'une humeur visqueuse, et large de vingt-cinq à quarante millimètres (dix à dix-huit lignes). Sa chair varie, non-seulement dans son épaisseur, mais encore dans sa couleur, qui est jaune ou rougeâtre. Ses feuillets, crochus à leur base, fig. I. K., sont d'abord d'un jaune-orangé, ensuite verdâtres, quelquefois de couleur de chair.

Rapproch. L'AGARIC SAFRANÉ, 106me. espèce, l'AGARIC COULEUR DE ROSE, 56me. espèce, et l'AGARIC SCARLATIN, 112me. espèce, ont, à certaines époques de leur existence, quelques rapports avec l'AGARIC CAMÉLÉON. Il faut, pour les distinguer, observer 1°. que l'AGARIC SAFRANÉ a ses feuillets rétrécis en spatule, et qu'il devient entièrement noir à mesure qu'il approche de son dépérissement; 2°. que l'AGARIC COULEUR DE ROSE a son pédicule fistuleux dans son adolescence; 3°. que l'AGARIC SCARLATIN est pour l'ordinaire plus grand, et d'une consistance plus ferme que l'AGARIC CAMÉLÉON; qu'il est d'un rouge-écarlate, et qu'il n'est jamais coloré de vert, que sa surface est simplement humide, tandis que celle de l'AGARIC SCARLATIN est enduite d'une liqueur visqueuse.

114me. Espèce, Pl. 545, Fig. II, et Pl. 168.

AGARIC SULFURIN. *AGARICUS SULPHUREUS.*

AGARICUS, carne sulphureâ; stipite pleno, nudo, firmo, lineato, sulphureo; pileo semiorbiculari; lamellis latis, carni concoloribus.

In sylvis frequens repetitur æstate et autumno; terrestris, solitarius; formâ, dimensionibusquè mirè varius. Stipes crassiusculus, basi attenuatus, plenus, nudus, firmus, glaber, lineatus vel striatus, fig. L. N., tab. 545, sulphureus, nonnunquàm viridiusculus, fig. A., tab. 168, juxta lamellas 8—10 millim. (4—6 lin.) latus, 5—8 centim. (2—4 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis et umbonatus, fig. A. D., tab. 168, dein semiorbicularis, demùm complanatus et persæpè in centro depressus, fig. N., tab. 545, et fig. C. F., tab. 168, ut plurimùm sulphureus, fig. M. N., tab. 545, et fig. B. C. D., tab. 168, interdùm luteo-viridiusculus, fig. A., tab. 168, vel subfu-

ligineo-lateritius, fig. L., aut fusco-nigricans, fig. O., tab. 545; 4—7 centim. (18—30 lin.) latus. Caro crassa, fibrosa, firma, graveolea et tamen saporis haud ingrati, sulphurea. Lamellæ nunc falcatæ et basi aduncæ, fig. P., tab. 545, nunc subcultratæ et basi elongato-rostratæ, fig. F., tab. 168, latæ, carni concolores.

Caract. spécif. L'AGARIC SULFURIN est d'un jaune-soufre dans toutes ses parties; son pédicule est plein, nu, ferme et glabre; son chapeau est semi-orbiculaire; ses feuillets, crochus ou amincis à leur base, sont libres, et assez larges en proportion du diamètre du chapeau.

On rencontre cet Agaric dans les bois, en été et en automne; il croît sur la terre, et ses individus, solitaires et écartés, varient beaucoup dans leur forme et dans leurs dimensions. Son pédicule, assez épais, aminci à sa base, est plein, nu, ferme, glabre, rayé ou strié, fig. L. N., pl. 545, ordinairement d'un jaune de soufre, rarement verdâtre, fig. A., pl. 168, large de huit à dix millimètres (quatre à six lignes), et long de cinq à huit centimètres (deux à quatre pouces). Son chapeau, d'abord de forme arrondie, et mamelonné, fig. A. D., pl. 168, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et déprimé, ou légèrement creusé dans le centre, fig. N., pl. 545, et fig. C. F., pl. 168, est presque toujours de couleur de soufre, fig. M. N., pl. 545, et fig. B. C. D., pl. 168, quelquefois d'un jaune-verdâtre, fig. A., pl. 168, quelquefois d'un rouge de brique tirant sur le bistre, fig. L., ou d'un brun presque noir, fig. O., pl. 545: parvenu à son développement complet, son diamètre est de quatre à sept centimètres (dix-huit à trente lignes). Sa chair, épaisse, fibreuse, ferme et de couleur de soufre, a une odeur qui approche de celle de la farine gâtée; mais elle n'a rien de désagréable au goût. Ses feuillets, taillés en fer de faulx, et crochus à leur base, fig. P., pl. 545, ou taillés en lame de couteau, et terminés en pointe légèrement décurrente, fig. F., pl. 168, sont larges et de la même couleur que la chair.

Rapproch. Les Champignons que l'on pourroit confondre avec l'AGARIC SULFURIN sont l'AGARIC CHRYSENTÈRE, 115me. espèce, et l'AGARIC AMER, 59me. espèce; mais l'AGARIC CHRYSENTÈRE ne vient jamais que sur des amas de feuilles, ou sur du bois mort; il est constamment d'un jaune-orangé, et son pédicule est toujours velu à sa base. Pour ce qui concerne l'AGARIC AMER, ses individus sont presque toujours groupés; sa chair est d'une saveur très-amère, et son pédicule est pourvu d'un collet très-apparent dans la jeunesse du Champignon.

115me. Espèce,



AGARIC CHRYSENTÈRE Fig. I. AGARIC PLÉOPODE Fig. II. AGARIC ODORANT. Fig. III.

115me. Espèce, Pl. 556, Fig. I.

AGARIC CHRYSENTÈRE. *AGARICUS CHRYSENTERON.*

AGARICUS, colore aurantiaco; stipite pleno, nudo, basi lanato; pileo semiorbiculari; lamellis liberis, basi rotundatis et latioribus.

In sylvis habitat æstate recedente; hujus individua nunc solitaria, nunc sibi invicem proximâ ramis aut foliis dejectis innascuntur. Stipes crassiusculus, subæqualis, plenus, nudus, firmus, luteo-aurantiacus, basi lanatus et sæpè niveus, 4—5 millim. (2—3 lin.) latus, 2—3 centim. (10—15 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semi-orbicularis, lævis, glaber, aurantiacus: explicatione absolutâ 2—4 centim. (12—18 lin.) latus. Caro tenuis, firma, odoris ingrati et saporis amari penitùs expers, dilutè lutea. Lamellæ numerosæ, liberæ, basi rotundatæ et latiores, carni concolores.

Caract. spécif. L'AGARIC CHRYSENTÈRE est d'un beau jaune-orangé; son pédicule est plein, nu et laineux à sa base; son chapeau, semi-orbiculaire, est doublé, en dessous, de feuillets libres; ses feuillets, dont la base n'est jamais arrondie, sont terminés en pointe à leur sommet.

On trouve cet Agaric dans les bois, pendant l'été; ses individus, solitaires ou rapprochés, croissent sur les arbres morts ou sur les feuilles tombées à terre. Son pédicule, un peu épais, et d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, ferme, d'un jaune-orangé, drapé à sa base, souvent blanc, et large de quatre à cinq millimètres (deux à trois lignes), et long de deux à trois centimètres (dix à quinze lignes). Son chapeau, d'abord arrondi, ensuite semi-orbiculaire, est lisse, glabre, d'une belle couleur orangée, et large de deux à quatre centimètres (douze à dix-huit lignes). Sa chair, mince, ferme et d'un jaune clair, n'est point amère et n'a point une odeur désagréable. Ses feuillets, nombreux et libres, sont arrondis à leur base, terminés en pointe à leur sommet, et de la même couleur que la chair.

Rapproch. Cette espèce a beaucoup de rapports avec la précédente, voyez pag. 563. On pourroit aussi la confondre avec l'AGARIC AMER, 59me. espèce, ou avec l'AGARIC PIED-NOIR, 58me. espèce; mais l'AGARIC AMER vient presque toujours par groupes, sa chair est fort amère, et son pédicule, pourvu d'un collet dans sa jeunesse, n'est jamais laineux et de couleur blanche à sa base. L'AGARIC PIED-NOIR vient aussi presque toujours par groupes; il ne paroît pas dans la même saison que l'AGARIC CHRYSENTÈRE; et son pédicule, toujours fistuleux, est ordinairement noir à sa base.

116me. Espèce, Pl. 556, Fig. II.

AGARIC PLÉOPODE. *AGARICUS PLEOPODIUS.*

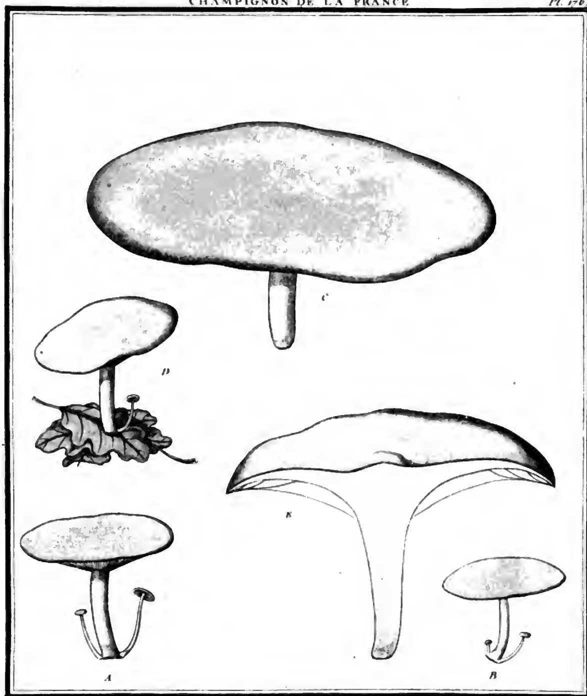
Agaricus, stipite gracili, pleno, nudo, glabro; pileo campanulato, substramineo; lamellis subspatulatis, liberis, roseis.

In sylvis frequens vere et autumno; terrestris, solitarius. Stipes gracilis, subæqualis, plenus, nudus, glaber, dilutè stramineus, nonnunquàm carneus, 1—2 millim. (1 lin.) latus, 30—35 millim. (12—15 lin.) altus. Pileus primùm obtusè-conicus, fig. D., dein campanulatus, fig. E., demùm complanatus, cavus, fig. F., margine multifido, fig. H., substramineus, 20—25 millim. (8—11 lin.) latus. Caro vix ulla, nivea. Lamellæ subspatulatæ, liberæ, pro pilei diametro latissimæ, carneæ.

Caract. spécif. L'AGARIC PLÉOPODE a un pédicule grêle, plein, nu et glabre; son chapeau est campanulé et d'un jaune-paille; ses feuillets, taillés en spatule, et libres, sont d'un rose tendre ou de couleur de chair.

Cet Agaric est assez commun dans les bois, au printems et en automne; ses individus croissent sur la terre et sont solitaires. Il a un pédicule grèle, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, plein, nu, glabre, d'un jaune-paille clair ou d'une légère teinte rose, environ d'un à deux millimètres (une ligne) d'épaisseur, et de trente à trente-cinq millimètres (douze à quinze lignes) de haut. Son chapeau, d'abord conique-obtus, fig. D., ensuite campanulé, fig. E., puis aplati et creusé dans le centre, fig. F., divisé sur ses bords dans un âge avancé, fig. H., est ordinairement d'un jaune-paille, et large de vingt à vingt-cinq millimètres (huit à onze lignes). Sa chair est extrêmement mince, et de couleur blanche. Ses feuillets, taillés presqu'en forme de spatule, et libres, sont larges en proportion du diamètre du chapeau, et d'un rose tendre.

Rapproch. On ne pourroit confondre l'AGARIC PLÉOPODE qu'avec l'AGARIC COULEUR DE ROSE, 56me. espèce, ou avec l'AGARIC FISTULEUX, 45me. espèce; mais, dans ces deux derniers Champignons, le pédicule est toujours creux, tandis qu'il est constamment plein dans l'AGARIC PLÉOPODE.



L'AGARIC ODORANT

Agaricus odorus... *On trouve ce champignon en août et septembre dans les bois. il vient sur les feuilles mortes... sa superficie est seche susceptible d'être pelée. il a peu de chair... feuillets nombreux; entre deux feuillets entiers on trouve souvent jusqu'à huit parties de feuillets: les feuillets entiers se terminent tous en pointe et à la même hauteur sur le pedicule. le quel est continu... il n'a ni collet ni volva.*

N.B. ce champignon est tres sujet a varier de forme et de couleur, quelque fois on le trouve de couleur blanche et quelque fois d'un bleu d'ardoise. souvent on le rencontre mamelonné à son centre et quelque fois godronné à ses bords... il est susceptible de dessiccation, mais il perd son odeur à la longue. les fig. A.B.C.D.E. le representent dans tous ses âges... les fig. B. et D. representent deux de ses variétés. la fig. E. represente sa coupe verticale.

On distingue aisement ce champignon par son odeur extremement penétrante la quelle approche de l'odeur du Musc et du Girofle &c. il a très bon goût.

117me. Espèce, Pl. 556, Fig. III, et Pl. 176.

AGARIC ODORANT. *AGARICUS ODORUS.*

AGARICUS suavè olens ; stipite crassiusculo, pleno, nudo ; pileo subcomplanato, viridiusculo ; lamellis utrinquè acuminatis, angustis.

In sylvis habitat æstate et autumno ; terrestris, interdùm foliis dejectis innascens ; ut plurimùm solitarius. Formâ, colore et præsertim dimensionibus mirè varius. Stipes crassiusculus, subæqualis, plenus, nudus, niveus aut subalbidus, et nonnunquàm fasciolis viridiusculis et longitudinalibus pictus, fig. L. M., tab. 556, 8—12 millim. (4—6 lin.) latus, 2—7 centim. (10—30 lin.) altus. Pileus primùm semiorbicularis, fig. A. B., tab. 176, mox complanatus, lævis, quandoquè lineatus, fig. L., tab. 556, ut plurimùm viridiusculus, fig. L. M., tab 556, interdùm glaucus, tab. 176, nonnunquàm subfuligineo-cinereus, fig. N., tab. 556 : explicatione absolutâ 3—8 centim. (15—40 lin.) latus. Caro crassitie varia, firma, odorem PIMPINELLÆ *Anisi*, vel EPIDENDRI *Vanillæ* LINN. spirans, albida et colore viridiusculo ut plurimùm suffusa. Lamellæ utrinquè acuminatæ et tantillùm declives, fig. E., tab. 176, angustæ, nunc subalbidæ, nunc dilutè fuligineæ, sæpiùs viridiusculæ.

Caract. spécif. L'AGARIC ODORANT a une odeur d'Anis ou de Vanille, très-pénétrante ; son pédicule, épais, plein et nu, porte un chapeau aplati et ordinairement verdâtre ; ses feuillets, rétrécis à leur base et à leur sommet, sont très-étroits.

Cet Agaric est commun dans les bois, en été et en automne. On le trouve ordinairement sur la terre, et quelquefois sur des amas de feuilles mortes. Ses individus sont presque toujours solitaires et épars. Il varie extraordinairement dans sa forme, dans sa couleur, et sur-tout dans ses dimensions. Son pédicule, un peu épais et presqu'égal dans toute son étendue, est plein, nu, tantôt blanc, tantôt grisâtre ou d'un gris-bistré, quelquefois peint, sur un fond blanc, de bandelettes longitudinales et verdâtres, fig. L. M., pl. 556, large de huit à douze millimètres (quatre à six lignes), et long de deux à sept centimètres (dix à trente lignes). Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire, fig. A. B., pl. 176, ensuite aplati, lisse, quelquefois rayé, fig. L., pl. 556, est ordinairement verdâtre, fig. L. M., pl. 556, quelquefois d'un vert-glauque, pl. 176, ou d'un gris-bistré, fig. N., pl. 556 : parvenu à son développement complet, il a trois à huit centimètres (quinze à quarante lignes) de largeur. Sa chair, sujette à varier dans son épaisseur, ferme, ordinairement verdâtre, et rarement blanche, répand une odeur d'Anis ou de Vanille, qui est très-pénétrante lorsque le tems pendant lequel a crû ce Champignon a été fort sec. Ses feuillets, rétrécis à leurs extrémités, et légèrement décurrens à leur base, fig. E., pl. 176, sont tantôt blanchâtres, tantôt légèrement bistrés, et plus souvent verdâtres.

Rapproch. L'AGARIC ODORANT se distingue de tous les Champignons avec lesquels on pourroit le confondre, par la couleur verdâtre de son chapeau, et sur-tout par l'odeur agréable qu'il exhale.

118me. Espèce, Pl. 534, Pl. 590 et Pl. 547, Fig. I.

N. B. Il faut rapporter à cette Espèce les individus représentés Pl. 382, sous le nom d'AGARIC LIVIDE.

AGARIC PHONOSPERME. *AGARICUS PHONOSPERMUS.*

AGARICUS, stipite plus minùsve crasso, pleno, nudò; pileo semi-orbiculari; lamellis latissimis, liberis, pileo tantummodò contiguis, primùm albis, mox roseo-carneis.

In sylvis habitat verno, æstate et autumno; terrestris, solitarius; formâ, necnon colore ac dimensionibus mirè varius. Stipes plus minùsve crassus, raró æqualis, plerumque basi tumescens, plenus, nudus, ut plurimùm lineatus aut striatus, niveus aut albidus, et sæpè seminum emissione maculis rubicundis pictus, 9—35 millim. (4—15 lin.) latus, 5—10 centim. (2—4 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semi-orbicularis, et centro nonnunquàm umbonatus, fig. B. C. D., tab. 534, et fig. P. R., tab. 590, demùm complanatus, cavus, fig. H., tab. 534, et fig. N. O., tab. 547; margine sæpiùs undulato vel sinuato, nunc lævis, nitidus et sericeus, nunc lineatus, nunc quasi pulverulentus, modò albidus, modò cinerescens, quandoquè fusco-lateritius : explicatione absolutâ 5—15 centim. (2—6 poll.) latus. Caro tenuis, firma, nivea. Lamellæ subfalcatæ aut subsemilunatæ, interdùm basi tantillùm aduncæ, fig. I., tab. 534, et fig. X., tab. 590, margine sæpiùs undulatæ, tab. 534 et 382, latissimæ, liberæ, pileo tantummodò contiguæ, fig. U., tab. 590, primùm niveæ, fig. B., tab. 534, dein subrufidæ, fig. F., tab. 534, demùm roseo-carneæ, fig. C. D. E., tab. 534, tab. 382 et tab. 590, subrufo-sanguineæ, fig. N., tab. 547, subroseo-vinosæ, fig. O., tab. 547, nonnunquàm fuligineo-lateritiæ, præsertim ætate provectâ, fig. M., tab. 534. Semina rubro-vinosa.

Agaricus atricapillus. BATSCH. fung. *Tom. II.* 77. tab. 16. fig. 76.?
Agaricus latus. BOLT. tab. 2.

Caract. spécif. L'AGARIC PHONOSPERME a un pédicule plus ou moins épais, plein et nu; son chapeau a ordinairement une forme semi-orbiculaire; ses feuillets, très-larges, libres, et simplement contigus au chapeau, sont d'abord blancs; mais, à mesure que les semences



AGARIC PHONOSPERME, Agaricus phonospermus.

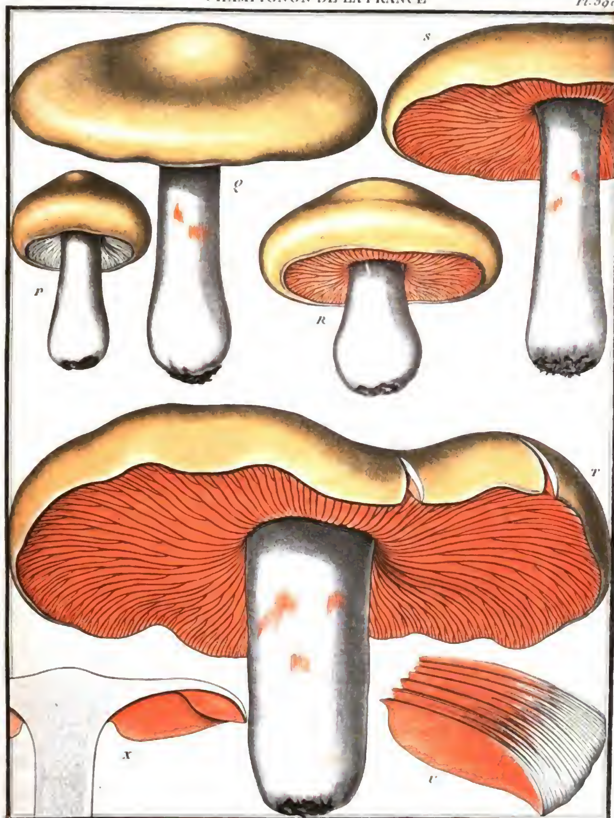


L'AGARIC LIVIDE.

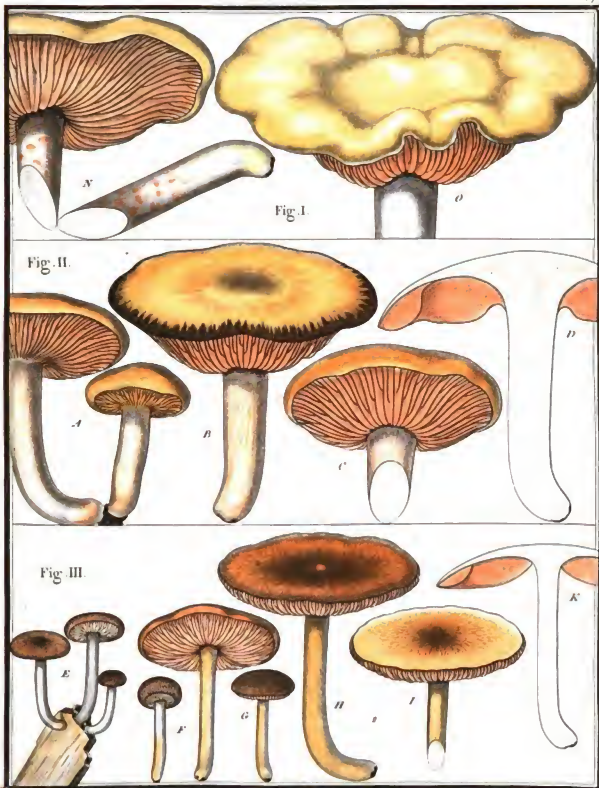
Agaricus lividus. *Ce champignon est commun dans nos bois en août et septembre; son chapeau est toujours d'un gris livide mais plus ou moins foncé, sa surface est lisse et a même un aspect luisant, il a fort peu de chair, ses feuillets sont libres élargis, irrégulièrement crenelés et rouges, sa poussière séminale est abondante et de la couleur des feuillets, son pédicule est plein et continu il n'a ni collet ni volva.*

N. B. L'on rencontre assez souvent de jeunes individus de cette espèce dont les feuillets sont blancs, mais si on les conserve quelque temps à l'air libre ils deviennent rouges comme ils le seroient devenus si on leur eut laissé prendre tout leur degré d'accroissement.

Ce champignon n'a rien de désagréable au goût ni à l'odorat, quelques instans après qu'on l'a mâché on croiroit avoir à la bouche de la farine de froment.



AGARIC PHONOSPERME. Agaricus phonospermus.



AGARIC PHONOSPERME. Fig. I.... AGARIC CAPNIOCÉPHALE. Fig. II.... AGARIC PYRROSPERME. Fig. III.

semences mûrissent, ils deviennent de couleur de chair tirant sur le rose.

On trouve cet Agaric, au printems, en été et en automne, dans les bois; ses individus croissent sur la terre, et sont solitaires. Il varie extrêmement dans sa forme, dans ses couleurs et dans ses dimensions. Son pédicule, plus ou moins épais, presque toujours renflé à sa base, plein, nu, ordinairement rayé ou strié, est tantôt gris, tantôt légèrement bistré, quelquefois blanc, souvent parsemé de taches rouges formées par les semences qui adhèrent à sa surface, large de neuf à trente-cinq millimètres (quatre à seize lignes), et long de six à dix centimètres (deux à quatre pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, et quelquefois relevé en mamelon dans le centre, fig. B. C. D., pl. 534, et fig. P. R., pl. 590, puis aplati et plus ou moins creusé, fig. H., pl. 534, et fig. N. O., pl. 547, ordinairement ondulé ou sinué sur ses bords, tantôt lisse et soyeux, tantôt rayé, quelquefois pulvérulent, est presque toujours de couleur blanchâtre ou cendrée, rarement d'un roux-noirâtre, et large, dans son parfait développement, de six à quinze centimètres (deux à cinq pouces). Sa chair, peu épaisse, est ferme et blanche. Ses feuillets, presque taillés en fer de faulx ou en demi-lune, quelquefois terminés à leur base en un petit crochet, fig. L., pl. 534, et fig. X., pl. 590, souvent ondulés sur leurs bords, pl. 534 et 382, sont libres, très-larges, d'abord blancs, fig. B., pl. 534, ensuite d'un rouge plus ou moins vif. Les semences sont d'un rouge-vineux assez foncé.

Rapproch. Certaines variétés de l'AGARIC PHONOSPERME ont de l'affinité avec l'AGARIC HYDROGRAMME, 78me. espèce; mais ce dernier est beaucoup plus délicat, et la base de ses feuillets, extrêmement large, adhère au pédicule, dont elle ne se sépare que lorsqu'elle approche du terme de son dépérissement.

On pourroit aussi confondre les variétés grisâtres de l'AGARIC PHONOSPERME avec l'AGARIC FROMENTACÉ, 146me. espèce; mais ce dernier Champignon, indépendamment de sa saveur et de son odeur, a son pédicule très-ferme, et fort court en proportion du diamètre de son chapeau, et ses feuillets ne sont jamais rougeâtres. Nous pouvons encore ajouter que ses individus sont rapprochés par groupes symétriques.

La variété brune de l'AGARIC PHONOSPERME a quelquefois la même forme et la même couleur que l'AGARIC PHAÏOPODE, 162me. espèce; mais, dans ce dernier, les feuillets sont moins larges, et ils ne rougissent jamais.

119me. Espèce, Pl. 547, Fig. II.

AGARIC CAPNIOCEPHALE. *AGARICUS CAPNIOCEPHALUS.*

Agaricus, stipite crasso, pleno, nudo; pileo semiorbiculari, fuligineo; lamellis pileo continuis, crassis, latissimis, subvinoso-fuligineis.

In sylvis autumno habitat; terrestris, plerumquè solitarius. Stipes crassus, basi ut plurimùm attenuatus, plenus, nudus, glaber, sæpè lineatus, subfuligineo-albidus aut pileo concolor, juxta lamellas 12 millim. (4—6 lin.) latus, 4—6 centim. (18—24 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, saturatè vel dilutè fuligineus, ætate provectâ, margine nigricans, fig. B., 4—7 centim. (20—30 lin.) latus. Caro tenuis, firma, nivea, interdùm dilutè fuliginea. Lamellæ basi aduncæ, fig. D., liberæ, crassissimæ, latissimæ, subfuligineæ vel fuscæ.

Caract. spécif. L'AGARIC CAPNIOCEPHALE a un pédicule épais, plein et nu; son chapeau est semi-orbiculaire et de couleur bistrée; ses feuillets, dont la base est recourbée en crochet, sont très-épais, fort larges, continus au chapeau, et d'un bistre-brunâtre.

On trouve cet Agaric, en automne, dans les bois; il croît sur la terre, et ses individus sont ordinairement solitaires. Son pédicule, épais, ordinairement aminci vers sa base, est plein, nu, glabre, souvent rayé, d'un blanc-bistré ou de la même couleur que le chapeau, large de douze millimètres (quatre à six lignes), et long de quatre à six centimètres (dix-huit à vingt-quatre lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, est de couleur de bistre plus ou moins foncé, noirâtre ou de couleur de suie à son bord, et large de quatre à sept centimètres (vingt à trente lignes). Sa chair est mince, ferme, blanche, ou quelquefois d'une légère teinte bistrée. Ses feuillets, crochus à leur base, fig. D., et libres, sont très-épais, fort larges et d'un bistre-rembruni.

Rapproch. L'espèce qui s'éloigne le moins de celle-ci est la 133me., ou l'AGARIC NIGRESCENT; mais, dans cette dernière espèce, les individus, en vieillissant, deviennent noirs dans toutes leurs parties, et les feuillets, en plus petit nombre, ne sont point crochus à leur base. L'AGARIC CAPNIOCEPHALE a aussi beaucoup de rapports avec l'AGARIC MOLIBDOCÉPHALE : on trouvera, après la description de cette dernière espèce, l'exposition des caractères qui distinguent ces deux Agarics.

120me. Espèce, Pl. 547, Fig. III.

AGARIC pyrrosperme. *AGARICUS pyrrospermus.*

Agaricus, stipite crassiusculo, pleno, nudo; pileo semiorbiculari, nitido, subsericeo; lamellis subsemilunatis, liberis, primùm albis, dein roseo-carneis.

In sylvis habitat æstate et autumno; arborum emortuarum truncis vel ramis dejectis innascens, plerumquè solitarius; formâ, colore et dimensionibus mirè varius. Stipes crassiusculus, subæqualis, plenus, nudus, quandoquè striatus, fig. H., plerumquè luteus, fig. F. G. H. I., rarò albidus, fig. E., 4—7 millim. (2—4 lin.) latus, 2—5 centim. (1—2 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semi-orbicularis, demùm complanatus, lævis, nitidus, sericeus, nunc fuscus, fig. G., nunc lateritio-fucescens lineolis nigricantibus variegatus, fig. E. F., nunc fuligineus aut sublateritio-fuligineus, fig. H., nonnunquàm sulphureus, fig. I.: absolutâ explicatione 3—5 centim. (14—24 lin.) latus. Caro crassiuscula, firma, nivea. Lamellæ subsemilunatæ, liberæ, primùm niveæ, dein subrufidæ, demùm roseo-carneæ, fig. K. Semina rutila.

Caract. spécif. L'agaric pyrrosperme a un pédicule peu épais, plein, nu, et ordinairement jaune; son chapeau, semi-orbiculaire, est satiné à sa surface; ses feuillets, taillés presqu'en demi-lune, et libres, sont d'abord blancs; mais, à mesure que le Champignon approche de son parfait développement, ils prennent une teinte de couleur de chair tirant sur le rose.

On trouve cet Agaric, en été et en automne, dans les bois; il vient sur le tronc des arbres morts ou sur les branches tombées à terre; quelquefois il est solitaire, quelquefois plusieurs de ses individus croissent sur une même souche, sans être néanmoins groupés; il se montre très-varié dans sa forme, dans ses couleurs et dans ses dimensions. Son pédicule, peu épais, et d'un diamètre presqu'égal dans toute son étendue, est plein, nu, ordinairement lisse, presque toujours jaune, fig. F. G. H. I., quelquefois de couleur blanche, fig. E., large de quatre à sept millimètres (deux à quatre lignes), et long de deux à cinq centimètres (un à deux pouces). Son chapeau, d'abord arrondi, ensuite semi-orbiculaire, enfin aplati, a sa surface lisse, presque satinée, et quelquefois pulvérulente, tantôt brune, fig. G., tantôt d'un brun-rougeâtre et bigarré de petites lignes noires, fig. E. F., tantôt de couleur bistrée ou d'un bistre-rougeâtre, fig. H., tantôt d'un jaune plus ou moins foncé, fig. I.: lorsqu'il est parvenu à son développement complet, il a trois à cinq centimètres (quatorze à vingt-quatre lignes) de largeur. Sa chair, ferme, quoique peu épaisse, est de couleur blanche. Ses feuillets, dont la forme approche d'une demi-lune, sont libres, d'abord blancs, ensuite

roussâtres, puis de couleur de chair tirant sur le rose, fig. 1. Ses semences sont d'un roux-ardent.

Rapproch. Cette espèce pourroit être confondue avec la suivante, si l'on n'observoit que cette dernière a la surface de son chapeau garnie d'un duvet qui la rend comme veloutée, et que ses feuillets, au-lieu d'être d'un rouge de chair, sont de couleur d'ocre. L'AGARIC PYRROSPERME a aussi de l'affinité avec l'AGARIC PHONOSPERME, décrit pag. 568; mais ce dernier est beaucoup plus grand dans toutes ses parties, et son pédicule est parsemé de raies ou de taches d'un rouge plus ou moins vif.

121me. Espèce, Pl. 214.

AGARIC VELOUTÉ. *AGARICUS VILLOSUS.*

AGARICUS, stipite crassiusculo, pleno, nudo, niveo; pileo semi-orbiculari, villoso; lamellis subsemilunatis, liberis, primùm albis, dein ochraceis.

In sylvis habitat æstate et autumno; hujus individua semper solitaria, nunc à se mutuò distantia, nunc sibi invicem proxima; arborum emortuarum truncis, vel ramis dejectis, vel trabibus aut vallis innascuntur. Stipes crassiusculus, subæqualis, plenus, nudus, niveus, 2—4 millim. (1—2 lin.) latus, 4—5 centim. (15—20 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, demùm semi-orbicularis, villosus, violaceo-nigricans: explicatione absolutâ 4—5 centim. (15—20 lin.) latus. Caro crassiuscula, firma, nivea. Lamellæ subsemilunatæ, liberæ, primùm albæ, demùm ochraceæ.

Caract. spécif. L'AGARIC VELOUTÉ a un pédicule peu épais, plein, nu et blanc; son chapeau est semi-orbiculaire et velouté; ses feuillets, dont la forme approche de celle d'une demi-lune, sont libres, d'abord blancs, ensuite de couleur d'ocre.

Cet Agaric se trouve, en été et en automne, sur de vieilles souches, sur des branches d'arbres tombées à terre, sur des poutres, sur des pieux, etc.; ses individus sont presque toujours solitaires, et quelquefois assez rapprochés. Son pédicule, peu épais, et d'une grosseur presqu'égale dans toute son étendue, est plein, nu, de couleur blanche, large de deux à quatre millimètres (une à deux lignes), et long de quatre à cinq centimètres (quinze à vingt lignes). Son chapeau, d'abord arrondi, ensuite semi-orbiculaire, est velouté et d'un noir tirant sur le violet: parvenu à son développement complet

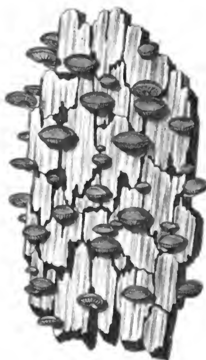


L'AGARIC VELOUTÉ

Agaricus villosus... *Ce champignon vient en automne sur des morceaux de Bois pourri tombés a terre et particulièrement sur l'aubier du Chêne... son chapeau dans l'état de jeunesse a une forme orbiculaire plus ou moins regulière ; à mesure qu'il avance en age il se developpe et prend la forme d'une calotte ; ses bords sont communément irrégulière... sa superficie est un peu humide, legérement veloutée comme la pêche et susceptible d'être pelée, sa chair est très blanche ; ses feuillets sont libres, plus étroits vers le pédicule que vers les bords du chapeau, blancs lorsque le champignon est jeune et rougeâtres lorsqu'il est dans un âge avancé... son pédicule est plein continu mais peu evasé.*

N. B. La fig. A. represente la coupe verticale de ce champignon ; j'ai vu une varieté de cette espece tirant plus sur le rouge et dont la superficie etoit plus veloutée et une autre dont les feuillets étoient restés blancs.

Il a un goût un peu poivré, sans être pour cela desagréable.





A



B

L'AGARIC HORIZONTAL.

Agaricus horizontalis . *Ce champignon est commun au printemps et en automne, on le trouve sur l'écorce des poiriers, il y a des arbres dont le tronc en est garni depuis la naissance des grosses branches jusque vers la terre... son chapeau est lisse, semiorbiculaire et a fort peu de chair, son pédicule est central mais placé dans une direction tellement horizontale que l'on croiroit au premier abord que ce champignon est sessile, surtout si l'on s'arrete aux vieux individus dont les feuillets ont beaucoup de saillie et masquent ce que l'on pourroit appercevoir du pedicule. ses feuillets sont larges, saillans, entre deux feuillets entiers il y a toujours trois parties de feuillets, les feuillets entiers touchent au pedicule sans y être adherents.*

N. B. On voit ce champignon dessiné a la loupe, fig A. on voit sa coupe verticale fig B.

complet, il a quatre à cinq centimètres (quinze à vingt lignes) de largeur. Sa chair, assez épaisse et ferme, est de couleur blanche. Ses feuillets, dont la forme approche de celle d'une demi-lune, sont libres, d'abord blancs, ensuite de couleur d'ocre.

Rapproch. L'espèce précédente est la seule qui ait quelques rapports avec celle-ci; mais on la distingue, soit par son pédicule presque toujours jaune, soit par son chapeau qui n'est jamais velouté et qui s'aplatit promptement, soit par ses feuillets qui sont de couleur de chair tirant sur le rose.

122me. Espèce, Pl. 324.

AGARIC horizontal. *AGARICUS horizontalis.*

Agaricus minimus; stipite gracili, pleno, nudo, subhorizontali, brevissimo; pileo semiorbiculari, lateritio-ferrugineo; lamellis subsemilunatis, liberis.

In sylvis pomariisque habitat verno et autumno; hujus individua sibi invicem proxima, arborum emortuarum vel languentium truncis innascuntur. Stipes gracilis, æqualis, plenus, nudus, curvus et subhorizontalis, dilutè lateritio-ferrugineus, vix 2 millim. (1 lin.) latus, et 1 centim. (2—4 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, glaber, lævis, lateritio-ferrugineus, interdùm sublateritio-fuligineus, 8—15 millim. (3—5 lin.) latus. Caro pro pilei diametro crassa, firma, lamellis subconcolor. Lamellæ lunulatæ, liberæ, latiusculæ, dilutè fuligineo-lateritiæ aut subfuligineæ.

Caract. spécif. L'agaric horizontal est fort petit; son pédicule, grèle, plein, nu, et dans une direction presque horizontale, est fort court; son chapeau, semi-orbiculaire, est d'une couleur tannée; ses feuillets, taillés presqu'en demi-lune, sont libres.

On trouve cet Agaric, au printems et en automne, dans les bois et les vergers; il ne vient jamais que sur le tronc des arbres morts ou languissans, et ses individus sont très-rapprochés. Son pédicule, grèle et d'un diamètre égal dans toute son étendue, est plein, nu, courbé de manière qu'on le croiroit latéral, de la même couleur que le chapeau, à-peine large de 2 millimètres (une ligne), et long d'un centimètre (deux à quatre lignes). Son chapeau, d'abord arrondi, ensuite semi-orbiculaire, est glabre, lisse, ordinairement de couleur tannée, quelquefois d'un bistre-rougeâtre, et large de huit à quinze millimètres (trois à cinq lignes). Sa chair, assez épaisse en proportion de l'étendue du chapeau, est ferme et de couleur tannée ou un peu bistrée. Ses feuillets, taillés presqu'en demi-lune, sont libres, larges, et à-peu-près de la même couleur que la chair.

Rapproch. L'espèce qui nous paroît s'éloigner le moins de celle-ci est la 57me., ou l'AGARIC CORTICAL; mais, dans l'AGARIC CORTICAL, le pédicule fistuleux, très-grêle, allongé et velu à sa base, n'a pas une direction horizontale; de plus, le chapeau est strié d'une manière très-sensible.

123me. Espèce, Pl. 588.

AGARIC SIDÉROÏDE. *AGARICUS SIDEROIDES.*

AGARICUS, stipite gracili, pleno, nudo, erecto, elongato; pileo semiorbiculari; lamellis lateritio-fuligineis.

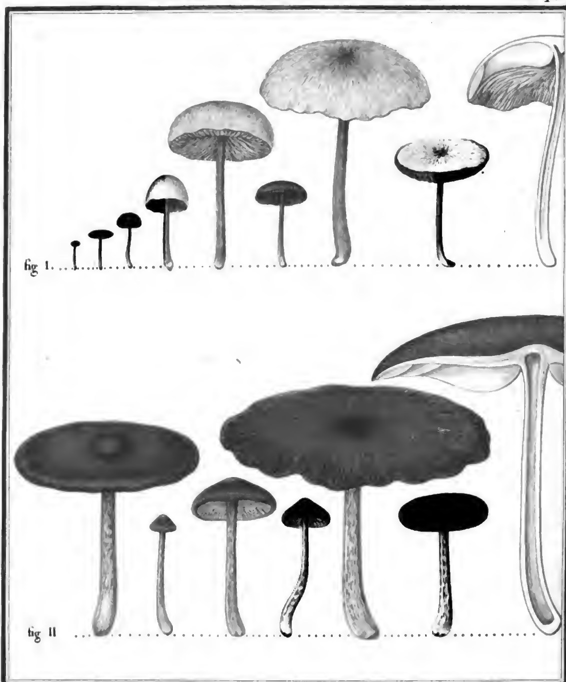
In sylvis habitat æstate et autumno; hujus individua semper solitaria, sed sibi invicem proxima, sæpiùs terræ, quandoquè ramis emortuis innascuntur; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes gracilis, juxta basim tumescens, primùm plenus, fig. M. O., mox provectâ ætate fistulosus, fig. N. P. Q., nudus, rarò lineatus, fig. H., glaber, ut plurimùm lateritio-fuligineus, raró griseus, 1—2 millim. (1 lin.) juxta lamellas latus, et 4—6 centim. (18—27 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis et sæpè umbonatus, dein semiorbicularis, demùm complanatus et centro tantillùm depressus, glaber, plerumquè lævis, raró lineatus vel striatus, fig. F. G. H. L., margine undulatus et interdùm fissus, fig. H. K. L., lateritio-fuligineus, seu fulvus et fusco vel lateritio colore perfusus, 15—34 millim. (8—17 lin.) latus. Caro tenuis, nivea. Lamellæ vel semilunatæ et liberæ, fig. M. N., vel subcultratæ, basi aduncæ et in stipitem tantillùm decurrentes, fig. O. P. Q., latiusculæ, lateritio-fuligineæ.

Caract. spécif. L'AGARIC SIDÉROÏDE a un pédicule grêle, plein, nu, droit et allongé; son chapeau est semi-orbiculaire, et ses feuillets sont d'un bistre-rougeâtre.

On trouve cet Agaric dans les bois, pendant l'été et l'automne; ses individus, toujours solitaires, mais fort rapprochés, naissent ordinairement sur la terre, et quelquefois sur les branches mortes; il varie beaucoup dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, grêle et dilaté vers la base, d'abord plein, fig. M. O., ensuite fistuleux dans un âge avancé, fig. N. P. Q., est nu, rarement rayé, fig. H., glabre, communément d'un bistre-rougeâtre, rarement de couleur grisâtre, large d'un à deux millimètres (une ligne) près des feuillets, et long de quatre à six centimètres (dix-huit à vingt-sept lignes). Son chapeau, d'abord arrondi et souvent mamelonné, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et légèrement déprimé dans le centre, est glabre, presque toujours lisse, quelquefois rayé ou strié, fig. F. G. H. L., ondulé ou fendu à son bord, fig. H. K. L., d'un bistre-rougeâtre ou de couleur fauve avec une teinte d'un roux plus ou moins foncé, et large de quinze



AGARIC SIDEROÏDE, Agaricus sideroides



L'AGARIC GORGE-DE-PIGEON, Agaricus Columbarius fig. I *est assez commun dans nos bois en été et en automne, son pédicule n'est fistuleux que dans le haut, ses feuillets sont larges et libres; il n'a presque point de chair; dans son developpement parfait sa surfice est satinée, chatoyante et un peu peluchense; il y en a de bleus, de violets, il y en a d'autres qui sont bleus dessous et gris dessus, on en trouve aussi qui sont presqu'entièrement gris.*

L'AGARIC SATINÉ, Agaricus fericeus fig II. *se trouve en automne dans nos bois, il est rare. son pédicule est constament nu, fistuleux et rayé en dehors; dans l'état de jeunesse son chapeau est régulier, lisse et luisant comme du satin; dans un âge avancé il se déffórme perd son luisant et ses bords sont marqués d'autant de cannelures qu'il a de feuillets; il n'a que fort peu de chair.*

NB. Ces deux especes sont representées de grandeur naturelle.

à trente-quatre millimètres (huit à dix-sept lignes). Sa chair est mince et d'un blanc de neige. Ses feuillets, taillés en demi-lune et libres dans quelques individus, fig. M. N., ou taillés en lame de couteau, crochus à leur base et un peu décurrens sur le pédicule, fig. O. P. Q., sont assez larges en proportion du diamètre du chapeau, et d'un rouge de brique.

Rapproch. L'AGARIC SIDÉROÏDE a quelques rapports avec l'AGARIC PYXIDÉ, 77me. espèce, et avec l'AGARIC GÉOPHILE, 101me. espèce: il diffère du premier par son chapeau qui n'est point creusé en forme de soucoupe, et par ses feuillets qui ne sont pas aussi décurrens; on le distingue sur-tout du second par la couleur des feuillets.

124me. Espèce, Pl. 413, Fig. I.

AGARIC GORGE DE PIGEON. *AGARICUS COLUMBARIUS.*

AGARICUS, stipite gracili, pleno, nudo; pileo semiorbiculari, primùm cœruleo, dein griseo et lineolis fuscis picto, sericeo-nitente; lamellis falcatis, liberis, primùm cœruleis, mox griseis.

In sylvis et pratis frequens æstate ac autumno; terrestris, solitarius; colore et dimensionibus mirè varians. Stipes gracilis, subæqualis, plenus, quandoquè non adhuc absolutâ pilei explicatione cavus, nudus, glaber, nitens, primùm cœruleus, mox saturato vel dilutè cyaneus, 3 circiter millim. (1 lin.) latus, et 4—6 centim. (18—24 lin.) altus. Pileus primâ ætate suborbicularis, demùm semiorbicularis, interdùm complanatus, lævis, sericeus, è colore cœruleo aut violaceo in griseum lineolis fuscis variegatum vergens, 30—45 millim. (15—20 lin.) latus. Caro tenuissima, mollis, nivea. Lamellæ falcatæ, liberæ, latissimæ, pileo concolores.

Agaricus purpureus. BOLT. tab. 41. litt. B.

Caract. spécif. L'AGARIC GORGE DE PIGEON a un pédicule grêle, plein et nu; son chapeau, semi-orbiculaire, est d'abord de couleur bleue, ensuite grisâtre, rayé de fauve, chatoyant; ses feuillets, taillés en fer de faulx et libres, sont d'abord bleus, et ensuite grisâtres.

Cet Agaric est assez commun dans les bois et les prairies, en été et en automne; ses individus croissent sur la terre et sont écartés les uns des autres: il varie beaucoup dans sa couleur ainsi que dans ses dimensions. Son pédicule, grêle, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, plein, mais souvent creusé avant que le chapeau soit parvenu à son développement complet, est nu, grêle, glabre, luisant, d'abord d'un bleu foncé ou violet, ensuite azuré ou couleur bleu-de-ciel; large environ de trois millimètres (une ligne), et long de quatre à six centimètres (dix-huit à vingt-

quatre lignes). Son chapeau, arrondi lorsque le Champignon commence à se développer, ensuite semi-orbiculaire et quelquefois aplati, est lisse, d'un aspect soyeux, d'abord d'un bleu foncé ou violet, puis grisâtre et bigarré de petites lignes brunes : parvenu à son parfait développement, il a trente à quarante-cinq millimètres (quinze à vingt lignes) de largeur. Sa chair, extrêmement mince, est mollasse et de couleur blanche. Ses feuillets, taillés en fer de faulx, sont libres, très-larges et de la même couleur que le chapeau.

Rapproch. On ne pourroit confondre cette espèce qu'avec la 138me., ou l'AGARIC GLAUQUE ; mais celui-ci a un chapeau strié sur ses bords dans son parfait développement ; et ses feuillets, crochus à leur base, sont de couleur de chair.

125me. Espèce, Pl. 413, Fig. II, et Pl. 526.

AGARIC SATINÉ. *AGARICUS SERICEUS.*

AGARICUS, stipite gracili, pleno, nudo; pileo semiorbiculari, subfusco-fuligineo, sericeo-nitente; lamellis liberis, latissimis, griseis vel subfuscis.

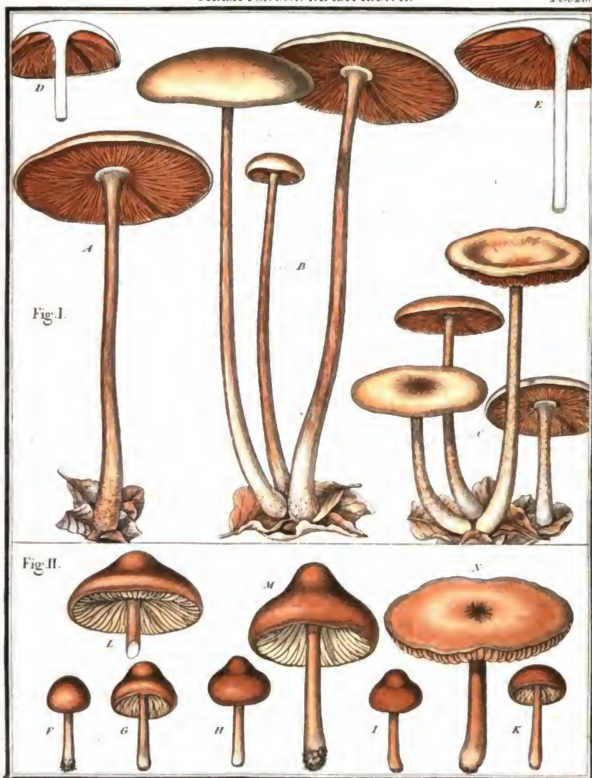
In pascuis et sylvis circa vias frequens æstate recedente et per autumnum; terrestris, ut plurimùm solitarius; formâ, colore ac dimensionibus extra modum varius. Stipes gracilis, basi tumescens, plenus, fig. U. X. Y., tab. 526, sæpissimè verò, non adhuc pilei absolutâ explicatione, cavus, tab. 413, et fig. N. R. Z., tab. 526, nudus, nunc omninò glaber, nunc basi villoso-tomentosus, sæpè lineatus, fuligineus aut dilutè fuligineo-fucescens, basi plerumquè niveâ, interdùm lineolis fuscis variegatus, tab. 413, et fig. H. T., tab. 526, juxta lamellas 2—4 millim. (1—2 lin.) latus, 3—7 centim. (10—30 lin.) altus. Pileus primùm semiorbicularis, demùm vel subcampanulatus, fig. L. O. P., vel complanatus et centro umbonatus, fig. D. G. I. K. M. N., aut centro depressus cavusve, fig. A. B. C. E. F. H. T., tab. 526, aspectu sericeus, omninò lævis, fig. A. B. C. D. E. F., tab. 526, vel lineolis radiatis pictus, tab. 413, et fig. K., tab. 526, aut squamulosus, fig. P., vel ad oras tantummodò striatus, fig. I. N. O. T., tab. 526, margine sæpiùs sinuoso aut repando, fig. F. K. P., quandoquè multifido aut multipartito, fig. H. T., tab. 526, nitens, veluti sericeus, saturatò vel dilutè fuligineus aut fusco-nigricans, fig. E. F., tab. 526 : explicatione absolutâ, 3—7 centim. (10—30 lin.) latus. Caro crassitie varia, firmiuscula, albida. Lamellæ ut plurimùm falcatæ et basi tantillùm aduncæ, fig. Y. Z., tab. 526, interdùm semilunatæ, nec aduncæ, fig. U. X., tab. 526, latæ, liberæ, in plurimis roseo-carneæ, fig. C. D. P. Z., tab. 526, in quibusdam fuligineo-stramineæ, tab. 413, aut subfuligineo-cinereæ, fig. M. T. Y., tab. 526.

Caract. spécif. L'AGARIC SATINÉ a un pédicule grêle, plein et nu ; son chapeau est semi-orbiculaire, d'un aspect satiné, et pour l'ordinaire



AGARIC SATINÉ.

Agaricus sericeus. *Cet Agaric est très commun en automne dans les terrains herbeux, et dans les bois sur le bord des chemins, mais il varie tellement dans sa forme, ses couleurs et ses dimensions, qu'on auroit souvent beaucoup de peine à le reconnoître, sans le secours des Figures que nous en donnons ici.*



AGARIC BRULANT, Agaricus urens. Fig. I.
AGARIC FAUX-MOUSSERON, Agaricus pseudo-mouceron. Fig. II.

l'ordinaire d'un brun-bistré; ses feuillets, très-larges et libres, sont le plus souvent d'un brun plus ou moins foncé, ou grisâtres.

Cet Agaric est très-commun sur la fin de l'été et pendant l'automne, soit dans les pacages, soit le long des chemins dans les bois; il croît sur la terre; et ses individus, presque toujours solitaires, rarement groupés, varient infiniment dans leur forme, dans leur couleur et dans leurs dimensions. Son pédicule, grêle, renflé à sa base, plein, fig. U. X. Y., pl. 526, souvent creusé avant le parfait développement du chapeau, pl. 413, et fig. N. R. Z., pl. 526, est nu, tantôt entièrement glabre, tantôt velu à sa base, ordinairement rayé, d'un brun plus ou moins foncé, et souvent blanchâtre à sa base, quelquefois bigarré de lignes noirâtres, pl. 413, et fig. H. T., pl. 526; large de deux à quatre millimètres (une à deux lignes), et long de trois à sept centimètres (dix à trente lignes). Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire, puis quelquefois campanulé, fig. L. O. P., quelquefois aplati, et alors tantôt mamelonné, fig. D. G. I. K. M. N., tantôt déprimé et légèrement creusé, fig. A. B. C. E. F. H. T., pl. 526, est d'un aspect satiné, lisse dans toute son étendue, fig. A. B. C. D. E. F., pl. 526, ou parsemé de lignes divergentes, pl. 413, et fig. K., pl. 526, ou moucheté, fig. P., ou strié seulement sur ses bords, fig. I. N. O. T., pl. 526, presque toujours sinué ou irrégulier, fig. F. K. P., quelquefois divisé plus ou moins profondément, fig. H. T., pl. 526, luisant, de couleur brune plus ou moins foncée, ou noirâtre, fig. E. F., pl. 526; large de trois à sept centimètres (dix à trente lignes). Sa chair, sujette à varier dans son épaisseur, est assez ferme et de couleur blanche. Ses feuillets, communément taillés en fer de faux, et crochus à leur base, fig. Y. Z., pl. 526, quelquefois taillés presqu'en forme de demi-lune, et entiers, fig. U. X., pl. 526, sont libres, larges en proportion du diamètre du chapeau, d'un rouge de chair tirant sur le rose, fig. C. D. P. Z., pl. 526, ou quelquefois d'un bistre-jaunâtre, pl. 413, ou d'un bistre-cendré, fig. M. T. Y., pl. 526.

Rapproch. La seule espèce qui se rapproche de l'Agaric satiné est la 78me., ou l'Agaric hydrogramme; mais il est facile de distinguer ces deux Champignons, en observant que le dernier a son chapeau creusé profondément dans le centre, et que ses feuillets, curvilignes, se détachent spontanément du pédicule.

126me. Espèce, Pl. 528, Fig. I.

AGARIC brulant. *AGARICUS ureus.*

Agaricus piperatus; stipite pleno, nudo, elongato; pileo semi-orbiculari, complanato; lamellis numerosis, liberis, à stipite distantibus.

In sylvis habitat æstate et autumno; hujus individua ut plurimùm foliis dejectis et sibi invicem proxima, interdùm terræ et solitaria innascuntur. Stipes subgracilis,

elongatus, juxta basim tumescens, plenus, nudus, nunc omninò glaber, nunc basi vel pilosus, fig. A., vel ramentaceus, fig. B., griseus, quandoquè basi aut sulphureus, fig. A., aut albicans, fig. B. C., lineolis punctisve saturatò ferrugineis pictus, 3—8 millim. (1—4 lin.) latus, 4—12 centim. (15—50 lin.) altus. Pileus primùm semiorbicularis et convexus, demùm complanatus, plus minùsve cavus, fig. C., lævis, subrufido-cinereus, centro interdùm subferrugineus; ætate provectâ, ferrugineo-lateritius, 4—5 centim. (15—24 lin.) latus. Caro tenuis, firma, piperata, nivea. Lamellæ numerosæ, subcultratæ, liberæ, à stipite solutæ, angustæ et rufæ.

Agaricus senescens. BATSCH. fung. *Tom. III.* 35. tab. 32. fig. 187?

Caract. spécif. L'AGARIC BRULANT a une saveur très-poivrée; son pédicule est plein, nu et fort allongé; son chapeau est semi-orbiculaire et peu bombé; ses feuillets sont nombreux, libres et un peu distans du pédicule.

Cet Agaric se trouve dans les bois, en été et en automne; il vient ordinairement par groupes sur des amas de feuilles mortes; quelquefois néanmoins il croit sur la terre, et ses individus sont solitaires et écartés. Son pédicule, presque grèle, allongé et un peu renflé vers sa base, est plein, nu, entièrement glabre, quelquefois velu ou peluché vers sa base, fig. A. B., d'un gris-roussâtre, rayé ou moucheté de fauve; large de trois à huit millimètres (une à quatre lignes), et long de quatre à douze centimètres (quinze à cinquante lignes). Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire et convexe, ensuite aplati et plus ou moins concave dans le centre, fig. C., est lisse, d'un roux-cendré ou d'un gris-roussâtre, quelquefois de couleur rembrunie dans le centre, et large de quatre à cinq centimètres (quinze à vingt-quatre lignes). Sa chair est mince, ferme, d'une saveur poivrée (*) et de couleur blanche. Ses feuillets, nombreux, presque taillés en lame de couteau, sont libres, étroits, plus ou moins distans du pédicule, et d'un roux plus ou moins foncé.

Rapproch. L'AGARIC BRULANT a une grande ressemblance avec l'AGARIC FAUX-MOUSSERON; mais il en diffère par plusieurs caractères qui sont énoncés après la description de cette dernière espèce.

127me. Espèce, Pl. 528, Fig. II, et Pl. 144.

AGARIC FAUX-MOUSSERON. *AGARICUS PSEUDO-MOUCERON.*

AGARICUS, stipite subgracili, pleno, nudo; pileo semiorbiculari; lamellis rarissimis, falcatis, liberis, latis, subcinereis.

In pascuis et sylvis circa vias frequens æstate recedente et per autumnum; hujus individua, ut plurimùm solitaria, sed sibi invicem proxima, interdùm coacervata,

(*) Cette saveur persiste dans les individus desséchés, et conservés dans l'*Herbier*.



L'AGARIC MOUSSERON FAUX.

Agaricus pseudo-mouceron. *On trouve fréquemment ce champignon sur les friches en Aoust et Septembre. On le nomme vulgairement* MOUSSERON *d'Automne. on le ceuille et on le conserve pour le mettre dans les ragouts comme le vrai mousseron. il n'a ni volva ni collet; sa superficie est seche et luisante. son chapeau est très arrondi dans l'état de jeunesse, il change de forme en viellissant; il a peu de chair. ses feuillets sont larges, épais, peu nombreux, plus colorés sur la tranche et un peu distants du Pédicule; il y a presqu'autant de feuillets entiers que de parties de feuillets, sa chair est molle ne se dechire qu'avec peine et n'est pas susceptible dètre pelée. Pédicule grêle, plein, fibreux et continu avec le Chapeau.*

N. B. Il est representé dans tous ses âges et ses degrés de développement. on le voit coupé verticalement fig. A. et dans l'état de dessiccation fig. B. dans cet état il a son pedicule tors à peu pres comme une ficelle ce qui le fait distinguer aisément.

Cette espece de mousseron est aussi agréable au goût et à l'odorat que le vrai mousseron, mais il est plus coriace.

terræ innascuntur. (*Edulis*). Stipes subgracilis, subæqualis, plenus, nudus, firmus, lævis, per desiccationem funiculi instar contortus, fig. B., tab. 144, pileo concolor, 4—5 millim. (1—2 lin.) latus, 3—4 centim. (12—18 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis et plerumquè umbonatus, fig. G. H. I. L. M., tab. 528, demùm complanatus et cavus, lævis, nitens, ut plurimùm albo-stramineus aut dilutè subfuligineo-stramineus, tab. 144, sæpè rutilo-stramineus, fig. F. G. L., nonnunquàm cervino-ferrugineus, fig. H. I. K. M. N., tab. 528, 3—5 centim. (12—20 lin.) latus. Caro crassiuscula, firma, nivea. Lamellæ rarissimæ, falcatæ; liberæ, latæ, per desiccationem à stipite solutæ, primùm albo-cinereæ, dein subcinereo-stramineæ, demùm fuligineæ aut fuligineo-ferrugineæ.

Agaricus orcadus. BOLT. tab. 151.

Caract. spécif. L'AGARIC FAUX-MOUSSERON a un pédicule presque grêle, plein et nu; son chapeau est semi-orbiculaire; ses feuillets, en petit nombre, sont taillés en fer de faux, libres, larges et de couleur d'abord cendrée ou grisâtre, ensuite bistrée.

Cet Agaric est commun, sur la fin de l'été et pendant l'automne, dans les pacages, sur les pelouses et le long des chemins dans les bois; ses individus, ordinairement solitaires et rapprochés, quelquefois groupés, croissent sur la terre. Son pédicule, presque grêle et d'un diamètre à-peu-près égal dans toute son étendue, est plein, nu, ferme, lisse, coutourné dans la dessiccation, de la même couleur que le chapeau, large de quatre à cinq millimètres (une à deux lignes), et long de trois à quatre centimètres (douze à dix-huit lignes). Son chapeau, d'abord arrondi, ensuite semi-orbiculaire, et ordinairement mamelonné, fig. G. H. I. L. M., pl. 528, puis aplati et creusé dans le centre, est luisant, presque toujours d'un jaune-paille tirant sur le blanc, ou d'un jaune mêlé d'une légère teinte bistrée, pl. 144, quelquefois d'un jaune-paille tirant sur le roux, fig. F. G. L., et quelquefois d'une couleur tannée fauve plus ou moins foncée, fig. H. I. K. M. N., pl. 528 : parvenu à son développement complet, il a trois à cinq centimètres (douze à vingt lignes) de largeur (*). Sa chair, assez épaisse et ferme, est de couleur blanche. Ses feuillets, peu nombreux, taillés en fer de faux, libres et assez larges, adhèrent au pédicule, et ne s'en séparent que par la dessiccation; ils sont d'abord d'un gris-blanc, puis d'un jaune-paille tirant sur le gris, et enfin de couleur bistrée ou de couleur tannée tirant sur le bistre.

Rapproch. Il y a une grande ressemblance, comme nous l'avons déjà remarqué, entre cette espèce et la précédente; mais on les distinguera sans peine si l'on observe que l'AGARIC BRULANT ne croît presque jamais sur la terre; qu'il a une saveur poivrée; que son

(*) Nous avons quelquefois rencontré des individus de cette espèce dont le pédicule, long de près de trois pouces, portoit un chapeau de trente à trente-six lignes de diamètre. D'après ces dimensions extraordinaires, il seroit impossible de reconnoitre cet Agaric, si l'on n'apportoit la plus grande attention à l'examen de ses feuillets.

pédicule est fort allongé et rayé; et que ses feuillets, nombreux, étroits et de couleur ferrugineuse, ont leur base terminée à une certaine distance du pédicule : tandis que l'AGARIC FAUX-MOUSSERON ne vient jamais que sur la terre; qu'il est très-agréable au goût; que son pédicule est lisse, et ordinairement court; et que ses feuillets, peu nombreux, larges et d'un jaune-paille tirant sur le gris, adhèrent au pédicule dont ils ne se détachent que par la dessiccation.

Usage. Cette espèce est connue dans les boutiques sous le nom de MOUSSERON PIED-DUR ou MOUSSERON D'AUTOMNE : quoiqu'elle soit employée aux mêmes usages que la suivante, elle est cependant moins estimée; en effet, sa chair est moins tendre, et son pédicule est plus coriace.

128me. Espèce, Pl. 142.

AGARIC MOUSSERON. *AGARICUS MOUCERON*.

AGARICUS, stipite crasso, basi tumido, pleno, nudo, brevi; pileo crassissimo, subalbido; lamellis arcuatis, basi tantillùm declivibus, angustissimis.

In sylvis et pascuis frequens verno, nonnunquàm autumno; hujus individua semper solitaria, sed sibi invicem proxima, terræ innascuntur. (*Edulis*). Stipes crassus, basi plerumquè valdè tumidus et villoso-tomentosus, plenus, nudus, niveus aut pileo concolor, 6—12 millim. (3—6 lin.) latus, 18—40 millim. (9—18 lin.) altus. Pileus primùm orbicularis, demùm semiorbicularis, semper convexus, lævis et nitens, albus vel dilutissimè fuligineo-albescens : explicatione absolutâ, 2—6 centim. (9—24 lin.) latus. Caro pro pilei diametro crassissima, firma, suaveolens, saporis jucundi, nivea. Lamellæ numerosissimæ, arcuatæ, basi tantillùm declives, angustissimæ, primùm subalbidæ, demùm dilutissimè subfuligineo-cinereæ.

Agaricus pallidus. SCHAEFF. fung. tab. 50.

Caract. spécif. L'AGARIC MOUSSERON a un pédicule épais, renflé à sa base, plein, nu, très-court en proportion de sa grosseur; son chapeau est très-épais et blanchâtre; ses feuillets sont arqués, un peu décurrens sur le pédicule, et fort étroits.

Cet Agaric est très-commun dans les bois montueux et arides; il se plaît aussi sur les pelouses; on le retrouve assez souvent, en automne, dans les mêmes endroits où



L'AGARIC MOUSSERON

Agaricus mouceron... Fungus pil. rot. Mouceron dictus TOUR. 557. Amanita albus HAL.. 2341.

On trouve communément ce champignon en mai et Juin sur les friches et dans les bois. il n'a ni volva ni collet. sa superficie est seche et ressemble à de la peau de gant; son chapeau est arrondi dans l'état de jeunesse, il à beaucoup de chair, un très grand nombre de feuillets très serrés, très etroits, et terminés en pointe aux deux extremités; les feuillets entiers sont en petit nombre, ils ont une petite decurrence sur le pédicule. sa chair est cassante quoique fibreuse, elle prend une couleur brunatre sous la dent, on ne peut la peler. pedicule plein renflé à son extremité inferieure, continu avec la chair du chapeau.

N. B. on le voit representé dans tous ses âges, les fig. A. B. le representent coupé verticalement. les fig. C. C. le representent desseché.

Le **MOUSSERON** *a une saveur très agréable et une odeur de champignon très pénétrante. on le préfére quand il est jeune, parcequ'il est plus délicat on en fait un fréquent usage dans les sauces, les ragouts.*

où il avoit cru durant le printems ; ses individus, toujours solitaires, mais rapprochés les uns des autres, ne viennent que sur la terre. Son pédicule, epais, renflé et tomenteux à sa base, est plein, nu, blanc ou de la même couleur que le chapeau, large de six à douze millimètres (trois à six lignes), et long de dix-huit à quarante millimètres (neuf à dix-huit lignes). Son chapeau, d'abord arrondi, ensuite semi-orbiculaire, est uni ou même un peu luisant à sa surface, de couleur blanche ou d'un blanc légèrement bistré, et large de deux à six centimètres (neuf à vingt-quatre lignes). Sa chair, très-épaisse en proportion de l'étendue du chapeau, est ferme, d'une saveur et d'une odeur agréable, et de couleur blanche. Ses feuillets, très-nombreux, arqués et légèrement décurrens, sont fort étroits, d'abord blanchâtres, puis d'une légère teinte cendrée tirant sur le bistre.

Rapproch. L'AGARIC MOUSSERON a plus ou moins de ressemblance, par sa forme et sa couleur, avec plusieurs autres espèces du même genre; mais quand on le compare avec celles dont il se rapproche le plus, on le reconnoît aisément, soit par la forme de son pédicule gros et trapu, soit par le nombre de ses feuillets qui sont très-étroits, soit par sa chair qui est extrêmement épaisse. C'est ainsi, par exemple, qu'on le distingue de l'AGARIC LEUCOCÉPHALE, 142me. espèce, dont le pédicule est allongé et dont les feuillets, fort larges, ont leur base terminée en crochet; de l'AGARIC BLANC-D'IVOIRE, 84me. espèce, dont le pédicule est grèle et allongé, et dont les feuillets sont larges et très-décurrens sur le pédicule; du précédent, par sa chair plus épaisse, par son pédicule gros et trapu, par ses feuillets plus étroits, etc.

Usage. Cet Agaric est généralement connu sous le nom de MOUSSERON; on en consomme une grande quantité, sur-tout dans les départemens méridionaux. *Voy.* pag. 275, ce que Bulliard a dit sur les précautions à prendre pour recueillir et conserver les Champignons qui sont bons à manger.

129me. Espèce, Pl. 510.

N. B. Il faut rapporter à cette espèce les individus représentés pl. 216, sous le nom d'AGARIC PALMÉ.

AGARIC D'ORME. *AGARICUS ULMARIUS.*

AGARICUS, stipite pleno, nudo, obliquo, niveo; pileo latissimo; lamellis basi in membranam coalescentibus, liberis, latissimis, ex albo fuligineis.

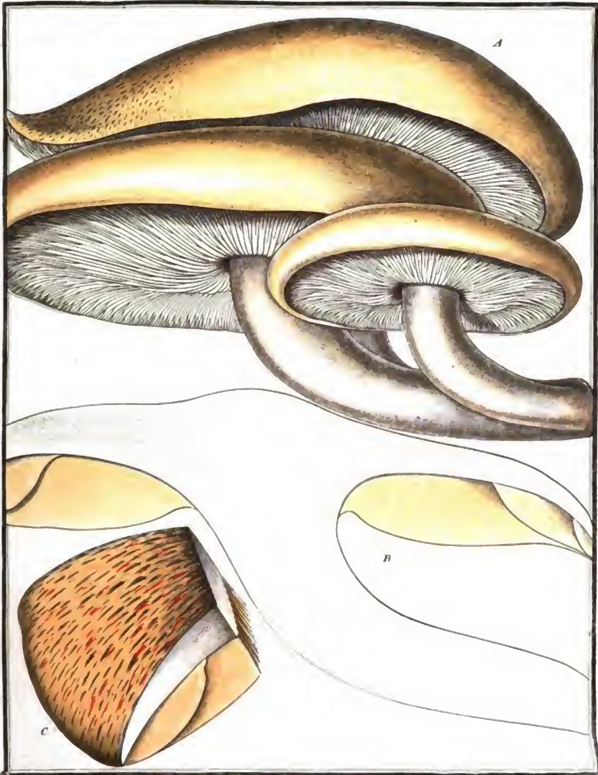
In sylvis et hortis frequens æstate recedente et per autumnum; trabibus vel arboribus emortuis aut languentibus, præsertim ulmo, innascitur; interdùm solitarius, ut plurimùm verò cæspitosus et imbricatus; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. (*Edulis*). Stipes crassus, subæqualis, plenus, nudus, arcuatus, sublateralis, glaber, niveus, 9—40 millim. (4—18 lin.) latus, 8—16 centim. (3—6 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus et interdùm cavus, margine nonnunquàm repando aut inæquali, glaber, ut plurimùm niveus aut fuligineo-albescens, ætate provectâ rufo-fuligineus, fig. A., tab. 510, interdùm ferrugineo-fuligineus, tab. 216 (*), interdùm et præsertim ætate provectâ, maculis sanguineis, fuscis et nigris variegatus, fig. C., tab. 510: explicatione absolutâ, 8—30 cent. (3—11 poll.) latus. Caro crassissima, firma, nivea. Lamellæ basi in membranam coalescentes, seu ope membranæ stipiti adhærentes, liberæ, latissimæ, plerumquè niveæ, fig. A., dein substramineo-cinereæ, fig. B., demùm stramineo-fuligineæ, fig. C., tab. 510, quandoquè ferrugineæ et mox ferrugineo-fuligineæ vel subfusco-fuligineæ, tab. 216.

Caract. spécif. L'AGARIC D'ORME a un pédicule plein, nu, dont la direction est un peu oblique et dont la couleur est blanche; son chapeau s'élargit considérablement; ses feuillets, terminés sur une membrane qui empêche leur adhérence au pédicule, sont libres, très-larges, d'abord de couleur blanche, puis de couleur bistrée.

Cet Agaric est très-commun, sur la fin de l'été et pendant l'automne, dans les bois, les promenades, etc.; on le trouve sur le tronc des arbres morts ou languissans, et sur-tout sur celui de l'orme; on le rencontre aussi quelquefois sur de vieilles poutres (**);

(*) Fig. B., tab. 216, varietatem AGARICI DIMIDIATI refert. *Voy.* pag. 386 (*).

(**) Il n'est pas rare de rencontrer cet Agaric dans les bûchers, les caves, les carrières, et même dans les appartemens qui ne sont pas habités; mais j'ai remarqué que, dans les lieux privés d'air, il est ordinairement beaucoup plus petit, au point qu'il



AGARIC D'ORME.

Agaricus ulmarius. *Cet Agaric se trouve en automne sur diverses sortes d'arbres, mais plus ordinairement sur l'Orme: son chapeau acquiert quelquefois jusqu'à 12 à 15 pouces de diamètre. Dans sa vieillesse on le trouve souvent parsemé de petites taches de couleurs variées, comme dans la Fig.*



L'AGARIC PALMÉ

Agaricus palmatus... Fungus palmatus Mich ?.. *Ce champignon vient en automne sur les arbres sains et vigoureux, sur les arbres morts et même sur des pieces de bois de charpente tenues dans une direction verticale... on ne le trouve jamais qu'a une élévation considerable souvent même a 60 ou 80 pieds de haut... il est rarement seul... son chapeau a quelquefois une forme très bizarre; sa superficie est seche sa chair est mollasse, recouverte d'une peau qui ne se detache qu'avec beaucoup de peine; ses feuillets sont peu nombreux, assez irreguliers ceux qui sont entiers se terminent sur une membrane qui empeche leur adherence au pedicule, lequel est plein, continu avec la chair, rarement central et presque toujours dans une direction un peu oblique.*

N. B. Son chapeau s'attache quelquefois fortement au tronc de l'arbre, quelquefois aux plusieurs champignons de cette espece contre eux par leur chapeau. la fig. A. représente la coupe verticale de ce champignon. il a été trouvé tel qu'il est représenté fig. B. suspendu à des pieces de bois dans les carrieres de l'observatoire. Il a d'abord un goût sucré et agréable il est amer ensuite

ses individus sont presque toujours groupés et comme disposés par étages les uns au-dessus des autres; il varie beaucoup dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, arqué, un peu latéral, glabre, de couleur blanche, large de neuf à quarante millimètres (quatre à dix-huit lignes), et long de huit à seize centimètres (trois à six pouces). Son chapeau, d'abord presque orbiculaire, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, et quelquefois creusé, est d'un roux-pâle, fig. A., pl. 510, ou d'un bistre-ferrugineux, pl. 216 (*); et lorsqu'il approche de son dépérissement, il est souvent d'un bistre-jaunâtre et parsemé de taches de différentes couleurs, fig. C., pl. 510 : parvenu à son développement complet, il varie en largeur de huit à trente centimètres (trois à onze pouces). Sa chair est très-épaisse, ferme et blanche. Ses feuillets, terminés sur une membrane qui empêche leur adhérence au pédicule, sont libres, fort larges, communément d'abord blancs, fig. A., puis grisâtres, fig. B., enfin d'un bistre-jaunâtre, fig. C., pl. 510, et quelquefois d'abord de couleur ferrugineuse, puis de couleur tannée ou d'un brun-bistré, pl. 216.

Rapproch. Cette espèce a de grands rapports avec de certaines variétés de l'Agaric dimidié, décrit pag. 385; mais elle en diffère, sur-tout par ses feuillets, qui ne sont point décurrens sur le pédicule.

Usage. Cet Agaric est connu, dans plusieurs de nos campagnes, sous le nom de *Potiron d'Arbre*, ou d'*Oreille d'Orme*.

130me. Espèce, Pl. 513, Fig. I.

AGARIC marqueté. *AGARICUS tessellatus.*

Agaricus stipite pleno, nudo, obliquo, brevi; pileo tessellatim picto; lamellis stipiti continuis, basi aduncis, latissimis.

In sylvis et hortis habitat autumno; trabibus vel arborum emortuarum aut languentium, præsertim pruni sylvestris trunco, innascitur; ut plurimùm solitarius, rarò cæspitosus. Stipes crassus, subæqualis, plenus, nudus, arcuatus, sublateralis, niveus, juxta lamellas 10—14 millim. (5—8 lin.) latus, 3—4 centim. (12—18 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, fig. A. B., demùm planiusculus, fig. C. D.,

---

ne diffère souvent de l'Agaric paillet, représenté pl. 431, fig. Y., et pl. 531, fig. I., que par l'absence du collet aranéeux. J'ai remarqué aussi que son pédicule est plus allongé et plus renflé à sa base, et que ses feuillets deviennent plutôt de couleur bistrée. Bull.

(*) L'individu représenté fig. B., pl. 216, appartient, selon Bulliard, à l'Agaric dimidié. *Voy.* pag. 386 (*).

lævis, subfuligineo-rufescens, et veluti tesselatim pictus, 5—12 centim. (30—60 lin.) latus. Caro crassissima, firma, nivea. Lamellæ stipiti continuæ, falcatæ, basi aduncæ, latissimæ, primùm niveæ, fig. B., dein substramineo-cinereæ vel dilutè fuligineæ, fig. D.

Caract. spécif. L'AGARIC MARQUETÉ a un pédicule plein, nu, oblique et court; son chapeau est comme marqueté ou peint de larges taches de couleur fauve; ses feuillets, continus au pédicule, sont crochus à leur base, et fort larges.

On trouve cet Agaric, en automne, dans les forêts, les vergers, etc., sur le tronc des arbres morts ou languissans, et plus ordinairement sur celui du pommier; il vient aussi sur de vieilles pièces de bois de charpente. Il est ordinairement solitaire. Son pédicule, épais, d'un diamètre presqu'égal dans toute son étendue, est plein, nu, arqué, presque latéral, d'un blanc de neige, large de dix à quatorze millimètres (cinq à huit lignes), et long de trois à quatre centimètres (douze à dix-huit lignes). Son chapeau, d'abord presque orbiculaire, ensuite semi-orbiculaire, fig. A. B., puis aplati, fig. C. D., est lisse, marqué à sa surface de larges taches de couleur fauve disposées par carreaux, et large de cinq à douze centimètres (trente à soixante lignes). Sa chair est fort épaisse, ferme et blanche. Ses feuillets, continus au pédicule, taillés en fer de faux, et crochus à leur base, sont très-larges, d'abord de couleur blanche, fig. B., puis de couleur cendrée un peu jaunâtre ou légèrement bistrée, fig. D.

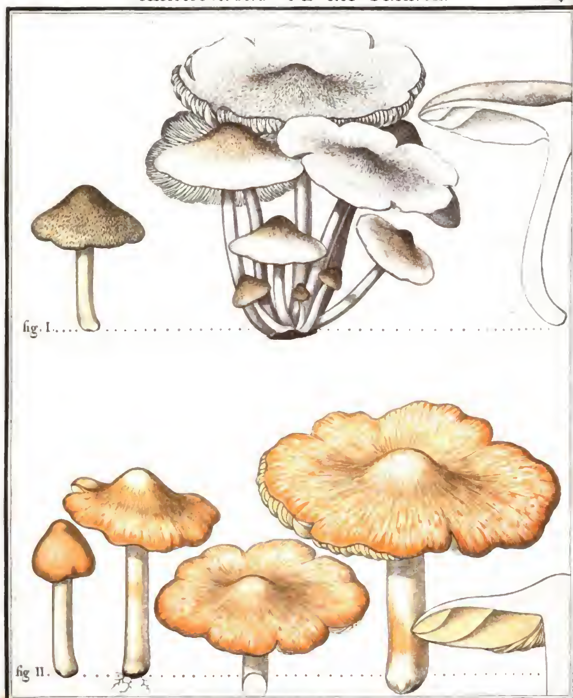
Rapproch. L'AGARIC MARQUETÉ se rapproche de l'AGARIC D'ORME par un grand nombre de caractères, mais il en diffère sur-tout par son pédicule fort court, et par ses feuillets qui ne sont pas terminés sur une membrane.

131me. Espèce, Pl. 513, Fig. II, et Pl. 423.

AGARIC ARGENTIN. *AGARICUS ARGYRACEUS.*

AGARICUS, stipite pleno, nudo, erecto; pileo sericeo-nitente, tigrino; carne tenui; lamellis subcultratis, liberis, niveis.

In sylvis frequens verno, æstate et autumno; terrestris; ut plurimùm cæspitosus, rarò solitarius. Formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes crassiusculus, subæqualis, plenus, nudus, ut plurimùm niveus, interdùm cinereo-fucescens, fig. F. G., tab. 513, 4—10 millim. (2—4 lin.) latus, 3—6 centim. (12—24 lin.) altus. Pileus primùm ovoïdes, dein semiorbicularis, demùm complanatus, centro umbonatus, margine integro et repando, tab. 513, aut multifido, tab. 423, plerumquè lineolis aut squamulis,



L'AGARIC ARGENTIN, Agaricus argyraceus fig. I. *est commun dans nos bois en mai et juin, il ne vient jamais que sur la terre. il est tres fragile; son pédicule est blanc et plein. son chapeau est dabord comme laineux ou drapé et d'un gris obscur surtout à son sommet. sa couleur perd de son intensité avec l'âge et en se repandant par petites mouchetures tres legères sur toute la surface du chapeau dont le fond est blanc et luisant; ses feuillets sont tres multipliés, libres, irrégulièrement crenelés et blancs comme de la neige.*

L'AGARIC SINUÉ, Agaricus repandus fig. II. *se trouve dès le mois de mai dans nos forets, il vient sur la terre, il est fort rare; son pédicule est blanc et plein. son chapeau toujours profondément sinué en ses bords est protuberant à son centre et rayé de jaune sur un fond blanc; sa chair est blanche, ferme et cassante; ses feuillets sont très larges, libres et de couleur grise. sa poussiere séminale est rougeatre.*



AGARIC MARQUETÉ, Agaricus tessellatus: Fig. I. *Cet Agaric se trouve en automne sur de vieilles poutres de Chêne et quelquefois aussi sur de vieux troncs de Pommier, il est très agréable au goût et à l'odorat, mais un peu coriace.*

AGARIC ARGENTIN, Agaricus argyraceus. Fig. II. *Les variétés de l'Agaric argentin que l'on trouve ici m'étoit inconnues lorsque j'ai donné la Figure de ce Champignon Pl. 423. l'expérience prouvera la nécessité de ce suplément.*

mulis, fusco-nigricantibus aspersus, sericeo-nitens, ut plurimùm niveus et tigrinus, tab. 423, interdùm saturatò vel dilutè fucescens, tab. 513 : absolutâ explicatione 4—7 centim. (15—36 lin.) latus. Caro tenuis, fragilis, nivea. Lamellæ subcultratæ, nunc basi rectæ, fig. T., nunc aduncæ, fig. S., tab. 513 et tab. 423, liberæ, primùm niveæ, demùm dilutè subcinereæ.

Agaricus fuliginatus. BATSCH. fung. 81. tab. 6. fig. 26.

Caract. spécif. L'AGARIC ARGENTIN a un pédicule plein, nu et droit; son chapeau, d'un aspect soyeux, est ordinairement tigré; sa chair est mince; ses feuillets, taillés en lame de couteau, sont libres et de couleur blanche.

On rencontre très-fréquemment cet Agaric dans les bois, au printems, en été et en automne; il croît sur la terre, et ses individus sont presque toujours groupés. Il varie infiniment dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule plus ou moins épais, et d'un diamètre presqu'égal dans toute son étendue, est plein, nu (*), ordinairement blanc, quelquefois d'un brun-cendré, fig. F. G., pl. 513, large de quatre à dix millimètres (deux à quatre lignes), et long de trois à six centimètres (douze à vingt-quatre lignes). Son chapeau, d'abord ovoïde, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, mamelonné dans le centre, sinué ou multifide en son bord, puis aplati, est d'un aspect satiné, ordinairement moucheté ou parsemé, sur un fond blanchâtre ou cendré, d'un plus ou moins grand nombre d'écailles d'un brun-noirâtre, et large de quatre à sept centimètres (quinze à trente-six lignes). Sa chair est mince, très-fragile et blanche. Ses feuillets, taillés en lame de couteau, sont tantôt droits à leur base, fig. T., tantôt crochus, fig. S., pl. 513 et pl. 423, souvent crénelés sur leur tranche, d'abord blancs, ensuite d'une légère teinte grisâtre.

Rapproch. Les espèces qui nous paroissent avoir le plus de rapports avec l'AGARIC ARGENTIN, sont l'AGARIC LEUCOCÉPHALE, 142me. espèce, et l'AGARIC TRAPU, 139me. espèce; mais l'AGARIC LEUCOCÉPHALE n'a jamais son chapeau d'un aspect soyeux et tigré, et sa chair est très-ferme. Pour ce qui concerne l'AGARIC TRAPU, il suffit d'observer la couleur de sa chair et de ses feuillets pour le distinguer de l'AGARIC ARGENTIN.

(*) Nous avons observé plusieurs fois les individus figurés pl. 513, et nous avons reconnu que, dans leur adolescence, le chapeau étoit réuni au pédicule par une espèce de membrane très-fugace, qu'on pourroit regarder comme un collet. Ce caractère ne prouveroit-il pas que les individus figurés pl. 513 et 423 n'appartiennent pas à la même espèce ?

132me. Espèce, Pl. 423, Fig. II, et Pl. 579, Fig. I.

AGARIC SINUÉ. *AGARICUS REPANDUS.*

Agaricus, stipite plus minùsve crasso, pleno, nudo; pileo subfuligineo-rufescente, margine sinuato; carne fragili, niveâ; lamellis liberis, latissimis.

In sylvis habitat verno, æstate et autumno; terrestris; ut plurimùm solitarius. Stipes plus minùsve crassus, nunc subæqualis, tab. 423, nunc basi tumescens, tab. 579, plenus, nudus, glaber, albidus et maculis vel lineolis fuscis pictus, 6—16 millim. (3—8 lin.) latus, 3—5 centim. (15—20 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, cavus, nonnunquàm umbonatus, margine sinuatus, fuligineus et maculis vel lineolis rufidis variegatus, præsertim in individuis vernis, tab. 423; 5—16 centim. (2—6 poll.) latus. Caro firma, fragilis, nivea. Lamellæ basi et margine integerrimæ, tab. 423, vel basi aduncæ et margine repandæ, tab. 579, liberæ, latissimæ, crassiusculæ, fuligineo-stramineæ, tab. 423, aut rufidæ, tab. 579.

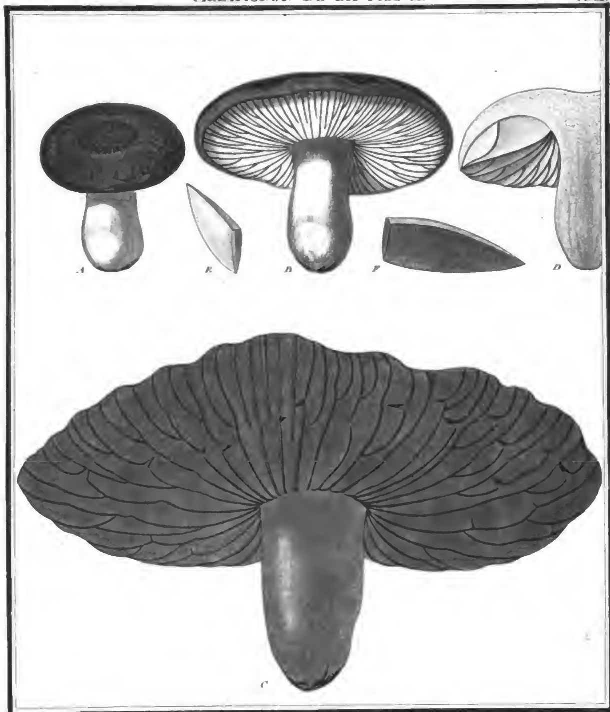
Caract. spécif. L'AGARIC SINUÉ a un pédicule plus ou moins épais, plein, nu et court; son chapeau, d'une couleur bistrée tirant sur le roux, a pour l'ordinaire ses bords profondément sinués; sa chair est fragile et d'un blanc de neige; ses feuillets sont libres, très-larges et d'un bistre-cendré ou roussâtre.

On trouve cet Agaric dans les bois, au printemps, en été et en automne; il croît sur la terre, et ses individus sont presque toujours solitaires. Son pédicule, plus ou moins épais, d'un diamètre presqu'égal dans toute son étendue, pl. 423, ou quelquefois renflé à sa base, pl. 579, est plein, nu, glabre, rayé ou tâcheté de fauve, large de six à seize millimètres (trois à huit lignes), et long de trois à vingt centimètres (quinze à vingt lignes). Son chapeau, d'abord presqu'arrondi, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et creusé, souvent mamelonné, toujours sinué plus ou moins profondément sur ses bords, est d'un bistre plus ou moins foncé, parsemé de lignes ou de taches roussâtres, principalement dans les individus qui croissent au printems, pl. 423, et large de cinq à seize centimètres (deux à six pouces). Sa chair est ferme, cassante et de couleur blanche. Ses feuillets, entiers à leur base et sur leurs bords, pl. 423, ou crochus à leur base et ondulés sur leur tranche, pl. 579, sont libres, très-larges, fort épais, d'un bistre-paillé, pl. 423, ou roussâtre, pl. 579.

Rapproch. L'AGARIC SINUÉ a quelques rapports avec l'AGARIC CONTIGU, décrit pag. 518; mais il sera facile de le distinguer si l'on observe que ses feuillets ne sont point formés d'une membrane sim-



AGARIC SINUÉ. Fig. I..... AGARIC NIGRESCENT. Fig. II.



L'AGARIC NIGRESCENT

Agaricus nigricans. *Ce champignon est assez commun en automne dans les bois de haute futaie, il se plait dans les terrains secs et dépouillés de broussailles .. dans l'état de jeunesse son chapeau a une forme orbiculaire, sa superficie est sèche et brunâtre, mais sa chair et ses feuillets sont blancs, ce n'est que lorsqu'il est arrivé à son degré de développement parfait que sa chair et ses feuillets se colorent, la tranche des feuillets est ce qui noircit d'abord, ensuite tout le reste devient noir comme du charbon. L'épaisseur singulière des feuillets est un caractère qui ne peut échapper .. les feuillets sont en petit nombre, on trouve communément une portion de feuillets entre deux feuillets entiers, ceux ci sont libres et les uns et les autres sont amincis sur la tranche et ont quelquefois jusqu'à une ligne d'épaisseur à leur base sans qu'il y ait de vide apparent .. sa chair est ferme mais cassante, son pédicule est continu.*

N. B. Les fig. A. B. C. représent ce champignon dans différens âges .. la fig. D. en représente la coupe verticale .. on voit fig. E et F. la coupe de deux feuillets.

Il a un goût de champignon qui n'a rien de désagréable.

plement contiguë à la chair du chapeau, et susceptible d'être étendue comme de la toile plissée. Il se rapproche aussi de certaines variétés de l'agaric phonosperme, 118me. espèce; mais il en diffère sur-tout par les bords de son chapeau, qui sont profondément sinués.

133me. Espèce, Pl. 579, Fig. II, et Pl. 212.

AGARIC nigrescent. *AGARICUS nigrescens.*

Agaricus, stipite crasso, pleno, nudo, brevi; pileo subsemiorbiculari, depresso; carne primùm niveâ, mox sensim nigrescente; lamellis raris, liberis, crassissimis, ex albo nigrescentibus.

In sylvis frequens recedente æstate et per autumnum; terrestris, solitarius: formâ, colore et dimensionibus mirè varius. Stipes crassus, subæqualis, plenus, nudus, primò niveus, mox sensim nigrescens, 15—33 millim. (7—15 lin.) latus, 3—5 centim. (15—24 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis et depressus, demùm complanatus et cavus, ut plurimùm pulverulentus, lævis, primâ ætate cinereus aut cinereo-fuligineus, dein fuligineo-fucescens, demùm niger: explicatione absolutâ 8—21 centim. (3—8 poll.) latus. Caro crassa, firma et valdè friabilis, alba, sed per sectionem aut fracturam plerumquè citò subvinosa, dein nigra. Lamellæ raræ, liberæ, latissimæ, crassæ, primùm niveæ, dein sensim nigrescentes.

Caract. spécif. L'agaric nigrescent a un pédicule épais, plein, nu et court; son chapeau est semi-orbiculaire et un peu aplati; sa chair, d'abord blanche, devient insensiblement noire; ses feuillets, peu nombreux, sont libres, très-épais, et de la même couleur que la chair.

Cet Agaric est commun dans les bois, sur la fin de l'été et pendant l'automne; il croît sur la terre, et ses individus, toujours solitaires, varient dans leur forme, dans leurs dimensions, et changent de couleur selon les différentes époques de la végétation. Son pédicule, épais et d'un diamètre presqu'égal dans toute son étendue, est plein, nu, d'un blanc de neige dans sa jeunesse, noir comme du charbon dans un âge avancé, large de quinze à trente-trois millimètres (sept à seize lignes), et long de trois à cinq centimètres (quinze à vingt-quatre lignes). Son chapeau, d'abord arrondi, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et plus ou moins creusé, est lisse, presque pulvérulent, d'abord d'un bistre-grisâtre, ensuite d'un brun-bistré, et enfin d'un noir foncé: parvenu à son développement complet, il a huit à vingt-un centimètres (trois à huit pouces) de largeur. Sa chair, épaisse, ferme, mais très-friable, est d'abord blanche; elle prend ensuite une teinte vineuse lorsqu'on la brise, et elle

devient ensuite noire. Ses feuillets, peu nombreux, libres, très-larges et fort épais, sont de couleur blanche dans l'adolescence du Champignon, et noircissent à mesure que l'individu approche du terme de son dépérissement.

Rapproch. L'espèce qui s'éloigne le moins de l'AGARIC NIGRESCENT est la suivante, ou l'AGARIC MURINACÉ. En effet, ces deux Champignons ont leurs feuillets peu nombreux, fort larges et très-épais; ils restent long-tems sur la terre sans se détruire, et même sans se déformer sensiblement, et ils ont une teinte noirâtre plus ou moins foncée (*); mais, dans l'AGARIC MURINACÉ, le chapeau est d'une forme turbinée dans l'adolescence, le pédicule est plus long, la chair est toujours blanche, et les feuillets se terminent en crochet à leur base.

134me. Espèce, Pl. 520.

AGARIC MURINACÉ. *AGARICUS MURINACEUS.*

AGARICUS cinereus; stipite crasso, pleno, nudo; pileo semiorbiculari; carne niveâ; lamellis raris, liberis, aduncis, crassissimis, cinereis.

In sylvis frequens autumno; terrestris, solitarius. Stipes crassus, subæqualis, basi quandoquè gracilescens, plenus, nudus, striatus, fig. A. B., vel sulcatus, fig. C., subcinereus aut cinereo-fuligineus, 2 centim. (8—10 lin.) latus, 5 centim. (20—36 lin.) altus. Pileus, primùm ovoïdes, dein semiorbicularis, demùm complanatus, depressus vel cavus, margine inæquali et sinuato, cinereo-fucescens aut cinereus et lineolis fusco-nigricantibus pictus, apice quandoquè ferrugineus, fig. C.: explicatione absolutâ 10—18 centim. (4—7 poll.) latus. Caro crassiuscula, firma, sed friabilis, nivea. Lamellæ raræ, liberæ, basi aduncæ, crassissimæ, latissimæ, ut plurimùm initio subalbidæ, demùm cinereæ, fig. E., nonnunquàm cinereo-fuligineæ, fig. D.

Caract. spécif. L'AGARIC MURINACÉ est pour l'ordinaire entière-

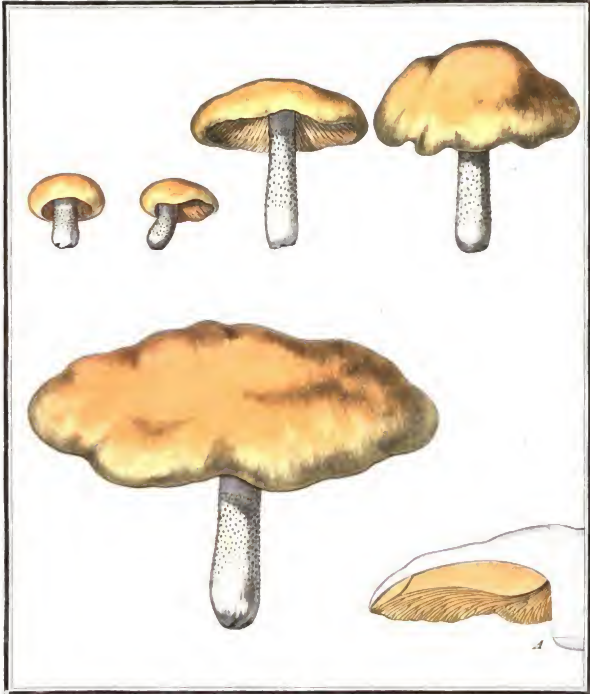
(*) La plupart des Champignons dont la chair est en même-tems ferme, friable et peu aqueuse, tels que l'AGARIC CAPNIOCÉPHALE, l'AGARIC MURINACÉ, l'AGARIC MOLYBDOCÉPHALE, l'AGARIC PECTINACÉ, l'AGARIC FUSIFORME, l'AGARIC ACRE, plusieurs espèces d'AGARICS LACTESCENS, etc., noircissent lorsque le terme de leur existence est arrivé, et ils ne se détruisent que très-lentement. On ne les confondra pas néanmoins avec l'AGARIC NIGRESCENT, si l'on observe que cette espèce devient noire pendant que les organes de la végétation sont encore en pleine activité, et qu'elle ne commence à se corrompre qu'au bout de trois à quatre mois, et quelquefois même qu'au bout d'un an.

ment



AGARIC MURINACÉ.

Agaricus murinaceus. *Cet Agaric est assez commun vers la fin de l'automne, dans les bois de haute futaie. Quoique très varié dans ses dimensions, dans la forme et sur-tout dans la couleur de son chapeau, on le reconnoît cependant assez facilement par la forme et par la couleur de ses feuillets très larges et très épais et par l'extrême fragilité de sa chair.*



L'AGARIC ECHAUDÉ.

Agaricus crustuliniformis... *Ce champignon est très commun en automne dans les bois, les prairies, sa superficie est unie, luisante très gluante dans les temps humides, dans l'état de jeunesse comme dans l'état de vieillesse il ressemble parfaitement tant par sa forme que par sa couleur à un échaudé; ses feuillets sont libres laissent un intervalle entre eux et le pédicule, il y a toujours pour un feuillet entier quatre feuillets qui ne le sont pas, le pédicule est toujours plus ou moins pelucheux.. rien de plus curieux que la manière dont ce champignon est semé sur la terre, tantôt autour du pied d'un arbre mais à une distance de 8 ou 10 pieds, tantôt au milieu d'une prairie, à travers une forêt vous en rencontrez des peuplades prodigieuses formant des ronds très réguliers et plus ou moins étendus des sentiers tortueux de deux ou trois cent pieds de long, sur un pied ou environ de large, espace occupé par 5 ou 6 champignons de la même espèce si rapprochés que vous en voyez mille sans appercevoir le pédicule d'un seul.*

N.B. la fig. A représente la coupe verticale de ce champignon.. quelquefois on le trouve ça et là dans les bois fréquentés il est alors fort difficile à reconnaître car il n'a que des caractères vagues.

Il est très âcre et très désagréable au goût.



AGARIC CRUSTULINIFORME, Agaricus crustuliniformis.

ment de couleur cendrée; son pédicule est épais, plein et nu; son chapeau a une forme semi-orbiculaire, un peu turbinée; sa chair est de couleur blanche; ses feuillets, peu nombreux, libres et crochus à leur base, sont très-épais et de couleur cendrée.

Cet Agaric est assez commun dans les bois, en automne; il vient sur la terre, et ses individus sont solitaires. Son pédicule, épais et d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, quelquefois un peu aminci à sa base, est plein, nu, strié, fig. A. B., ou sillonné, fig. C., grisâtre ou d'un bistre mêlé de gris, large de deux centimètres (huit à dix lignes), et long de cinq centimètres (vingt à trente-six lignes). Son chapeau, d'abord ovoïde, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, déprimé ou creusé dans le centre, et profondément sinué sur ses bords, est d'un gris-brun ou cendré, et parsemé d'un plus ou moins grand nombre de petites lignes d'une couleur plus ou moins foncée qui rendent sa surface comme tigrée, fig. C.: parvenu à son développement complet, il a environ dix à dix-huit centimètres (quatre à sept pouces) de largeur. Sa chair, peu épaisse, ferme mais friable, est de couleur blanche. Ses feuillets, peu nombreux, libres et crochus à leur base, sont très-épais, fort larges, d'abord d'un blanc-grisâtre, ensuite de couleur cendrée, fig. E., et quelquefois d'un bistre-grisâtre, fig. D.

Rapproch. Cet Agaric a beaucoup de rapports avec l'AGARIC NIGRESCENT; mais il en diffère principalement, comme nous l'avons déjà observé pag. 587, par son pédicule plus long, par sa chair qui ne change pas de couleur, par son chapeau de couleur cendrée, et comme tigré, et par ses feuillets crochus à leur base et de la couleur du chapeau.

135me. Espèce, Pl. 546 et Pl. 308.

AGARIC ÉCHAUDÉ. *AGARICUS CRUSTULINIFORMIS.*

AGARICUS, stipite crassiusculo, pleno, nudo, squamuloso; pileo semiorbiculari, nitido; lamellis liberis, falcatis, subfuligineo-rutilis.

In sylvis pratisque frequentissimus recedente æstate et per autumnum; hujus individua ut plurimùm solitaria, interdùm aggregata et circinatim disposita vel in tractus flexuosos producta, terræ innascuntur; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes crassiusculus, subæqualis, plenus, nudus, squamulosus, albus, 5—12 millim. (2—6 lin.) latus, et 2—6 centim. (10—30 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, fig. B., dein semiorbicularis, et oris quandoquè exsertis, fig. C. D. F. K., demùm complanatus, cavus et tunc vel lacunosus, seu bullatus, fig. C. I. M. F. L., vel lævis, fig. D. E. G. H. K., margine nonnunquàm valdè repando, fig. L., nitidus et tempestatibus

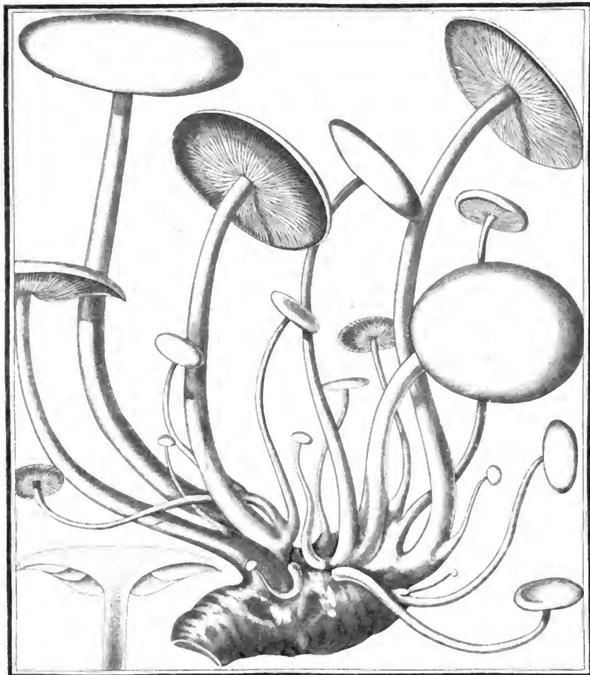
udis viscosus, saturatò vel dilutò rufidus, oris quandoquè niveis : absolutâ explicatione 3—10 centim. (1—4 poll.) latus. Caro crassa, fragilis, aquosa, nivea. Lamellæ numerosæ, falcatæ, ut plurimùm basi tantillùm aduncæ, fig. N. O., liberæ, latæ, fuligineæ aut subfuligineo-rutilæ.

Agaricus punctatus. SCHAEFF. fung. tab. 40. ?
Agaricus lateritius. BATSCH. tab. 33. fig. 195.

Caract. spécif. L'AGARIC ÉCHAUDÉ a un pédicule peu épais, plein, nu et pelucheux; son chapeau est semi-orbiculaire, luisant et visqueux dans les tems de pluie; ses feuillets sont libres, taillés en fer de faux, et d'un roux-bistré.

Cet Agaric est très-commun, sur la fin de l'été et pendant l'automne, dans les bois ainsi que dans les prairies; ses individus, ordinairement solitaires, quelquefois rapprochés par groupes, disposés circulairement ou placés sans ordre à la suite les uns des autres, naissent sur la terre, et varient infiniment dans leur forme, dans leur couleur et dans leurs dimensions. Son pédicule, peu épais et d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, pelucheux, de couleur blanche, large de cinq à douze millimètres (deux à six lignes), et long de deux à six centimètres (dix à trente lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme presque arrondie, fig. B., ensuite semi-orbiculaire, et dépassant souvent, à son limbe, le sommet des feuillets, fig. C. D. F. K., puis aplati et souvent irrégulier, soit par la manière dont il se contourne, fig. I., soit par les élévations et les enfoncemens que l'on remarque à sa surface, fig. C. M. P., soit par les sinus plus ou moins profonds dont ses bords sont creusés, fig. L., est lisse, luisant, humide et quelquefois même gluant, sur-tout après des pluies de longue durée, d'un roux plus ou moins foncé, et ordinairement de couleur blanche sur ses bords : parvenu à son développement complet, il a trois à dix centimètres (un à quatre pouces) de largeur. Sa chair est épaisse, fragile, aqueuse et blanche. Ses feuillets, assez nombreux, taillés en fer de faux, et souvent crochus à leur base, fig. N. O., sont libres, larges et d'un roux tirant un peu sur le bistre, quelquefois parsemés de taches de rouille.

Rapproch. L'AGARIC ÉCHAUDÉ a quelques rapports avec plusieurs espèces d'Agarics, telles que l'AGARIC LEUCOPODE, 108me. espèce, l'AGARIC SINUÉ, 132me. espèce, certaines variétés de l'AGARIC CREVASSÉ, 110me. espèce, l'AGARIC ARQUÉ, 140me. espèce, et sur-tout l'AGARIC FROMENTACÉ, 146me. espèce; mais on le distingue aisément par son pédicule qui est pelucheux. Ce caractère paroît le rapprocher de l'AGARIC ACERBE, 147me. espèce; mais il en diffère par son pédicule blanc, moins épais, plus allongé; par son chapeau qui est sinué sur ses bords; par ses feuillets plus larges, etc.



L'AGARIC RAMEUX

Agaricus ramosus. *On trouve ce* **CHAMPIGNON** *vers la fin de l'automne, sur les vieilles souches de Chêne, sur le Tan brut et sur la Sciure de Chêne. sa Superficie est séche, et d'un blanc de lait; sa Chaire est ferme, sans être caßante. ses* **CHAPEAUX** *sont très arrondis en leurs bords et peu convexes dans leur parfait developpement. ses* **FEUILLETS** *sont nombreux, divisés en Feuillets et en parties de Feuillets; ceux qui sont entiers sont en petit nombre, l'extremité qui touche au Péticule est celle qui est la plus elargie, ils sont minces et très blancs. ses* **PEDICULLES** *partent tous d'un tronc qui leur est commun, ils se ramifient, sont pleins, un peu tortueux et évasés à leur extremité superieure, leur chair est continue avec celle du Chapeau.*

N.B. il y a une varieté de ce **CHAMPIGNON** *qui est beaucoup plus petite dans toutes ses parties. la fig. A représente sa coupe verticale.*

Quand il est jeune il a un goût exquis, il devient un peu amer en vieillißant.

Il m'a été communiqué par Mr. **THOUIN** *jardinier en chef du jardin du* **ROI**.

136me. Espèce, Pl. 102.

AGARIC RAMEUX. *AGARICUS RAMOSUS.*

AGARICUS niveus; stipite pleno, nudo, ramoso; pileo subsemiorbiculari, complanato; lamellis numerosissimis, falcatis, liberis.

In sylvis, cryptis et caldariis habitat verno, æstate et autumno; hujus individua arborum emortuarum et languentium trunco aut ramulis dejectis, vel trabibus aut cortice in pulverem comminuto innascentia coacervatim et ex eâdem basi radicosâ prodeunt. Stipes modicùm crassus, subæqualis, plenus, nudus, ramosus, glaber, lævis, 1—2 millim. (¼—1 lin.) latus, 10—16 centim. (4—6 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein subsemiorbicularis et planus, nonnunquàm cavus, lævis, sæpè nitens, è colore niveo in dilutè subfuliginеum vergens: explicatione absolutâ 3—6 centim. (12—30 lin.) latus. Caro crassiuscula, firma, nivea. Lamellæ numerosissimæ, falcatæ, liberæ, pileo concolores.

Caract. spécif. L'AGARIC RAMEUX est entièrement blanc; son pédicule est plein, nu et rameux; son chapeau est semi-orbiculaire et aplati; ses feuillets sont très-nombreux, taillés en fer de faux et libres.

On trouve cet Agaric au printems, en été et en automne, dans les bois, dans les caves, dans les serres chaudes, etc.; il ne vient que sur le tronc des arbres morts ou languissans, sur les branches tombées à terre, sur les vieux bois de charpente, sur la sciûre de bois ou sur la tannée; ses individus sont rapprochés en groupe et ont une base radicale commune qui se divise en plusieurs pédicules peu épais, d'un diamètre presque égal dans toute l'étendue, fort allongés, pleins, nus, rameux, un peu tortueux, glabres, lisses, larges de un à deux millimètres (un quart à une lignes), et long de dix à seize centimètres (quatre à six pouces). Chaque chapeau, d'abord arrondi, ensuite semi-orbiculaire et aplati, quelquefois creusé, est lisse, souvent luisant, d'un blanc de lait dans son adolescence, de couleur bistrée lorsqu'il approche de son dépérissement: parvenu à son développement complet, il a cinq à six centimètres (douze à trente lignes) de largeur. La chair est épaisse, ferme et de couleur blanche. Les feuillets, très-nombreux et taillés en fer de faux, sont libres et de la même couleur que le chapeau.

Rapproch. L'espèce, qui nous paroît s'éloigner le moins de l'AGARIC RAMEUX, est l'AGARIC CRÉTACÉ, 170me. espèce; mais, dans ce Champignon, le pédicule est pourvu d'un collet, la surface du chapeau est cotonneuse, et les feuillets sont distans du pédicule.

137me. Espèce, Pl. 580.

AGARIC DES PACAGES. *AGARICUS OVINUS.*

Agaricus, stipite crassiusculo, pleno, nudo; pileo semiorbiculari; carne cinereâ; lamellis raris, liberis, venosis, latissimis.

In pascuis frequens, vere recedente, æstate et autumno. Hujus individua, ut plurimùm solitaria, raro sibi invicem proxima, terræ innascuntur. Formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes gracilis aut crassiusculus, juxta basim tumidus, primò plenus, dein ætate provectâ cavus, fig. R., nudus, sæpiùs lævis, nonnunquàm lineatus, fig. L. N., griseus aut cinerescens, 2—10 millim. (1—5 lin.) latus, 3—5 centim. (15—25 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, et plerumquè umbonatus, tandem complanatus, lævis vel ramentaceus, margine ut plurimùm undulatus vel fissus, lateritius aut fusco-cinereus, 2—6 centim. (10—30 lin.) latus. Caro crassiuscula, cinerea. Lamellæ raræ, liberæ, subsemilunatæ et basi aduncæ, latissimæ, venosæ, primùm albidæ, mox cinereæ.

Caract. spécif. L'AGARIC DES PACAGES a un pédicule grêle ou peu épais, plein et nu; son chapeau est semi-orbiculaire; sa chair est de couleur cendrée; ses feuillets, peu nombreux et libres, sont veinés, très-larges et de couleur cendrée.

On trouve cet Agaric dans les pâturages, sur la fin du printems, pendant l'été et l'automne. Ses individus, ordinairement solitaires et écartés les uns des autres, varient beaucoup dans leur forme, dans leur couleur et dans leurs dimensions. Le pédicule grêle ou peu épais, renflé dans sa partie inférieure, plein dans son adolescence, et creux dans un âge avancé, fig. R., est nu, ordinairement lisse, rarement rayé, fig. L. N., de couleur grise ou cendrée, large de deux à dix millimètres (une à cinq lignes) près des feuillets, et long de trois à cinq centimètres (quinze à vingt-cinq lignes). Le chapeau, d'abord de forme presqu'arrondie, ensuite semi-orbiculaire, et souvent mamelonné, enfin aplati et un peu déprimé dans le centre, est lisse ou pelucheux, souvent rayé, communément ondulé ou fendu sur ses bords, de couleur de brique ou d'un brun-cendré, et large de deux à six centimètres (dix à trente lignes). La chair est peu épaisse et de couleur cendrée. Les feuillets, peu nombreux et libres, sont presque taillés en demi-lune, crochus à leur base, veinés, d'abord blancs, ensuite cendrés.

Rapproch. L'AGARIC DES PACAGES a quelques rapports avec l'AGARIC TRAPU; mais il en diffère sur-tout par la forme et les dimensions de son pédicule.



AGARIC DES PACAGES. Agaricus ovinus.



AGARIC GLAUQUE, Agaricus glaucus. Fig. I.
AGARIC TRAPU, Agaricus brevipes. Fig. II.

138me. Espèce, Pl. 521, Fig. I.

AGARIC GLAUQUE. *AGARICUS GLAUCUS.*

AGARICUS, stipite gracili, pleno, nudo; pileo semiorbiculari, striato, glauco-cœruleo; carne niveâ; lamellis liberis, basi aduncis, latissimis, roseo-carneis.

In sylvis arenosis et ericeis habitat recedente æstate et per autumnum; terrestris, ut plurimùm solitarius. Stipes gracilis, subæqualis, plenus, nudus, lævis, glaber, glauco-cœruleus et basi sæpè albidus, 2—3 millim. (1 lin.) latus, 4—6 centim. (20—30 lin.) altus. Pileus primâ ætate semiorbicularis, ætate provectâ subcomplanatus, ut plurimùm margine fissus, nitens, primùm saturatè cœruleus et lævis, fig. A., dein dilutè cœruleus aut glaucus et striatus, fig. B., demùm subcyaneus et maculis nigricantibus variegatus, fig. D.: explicatione absolutâ 3—5 centim. (15—24 lin.) latus. Caro tenuis, nivea. Lamellæ liberæ, subcultratæ, basi aduncæ, latissimæ, roseo-carneæ.

Caract. spécif. L'AGARIC GLAUQUE a un pédicule grêle, plein et nu; son chapeau est semi-orbiculaire, strié, luisant et bleuâtre; ses feuillets, libres, terminés en crochet à leur base, et très-larges, sont de couleur de chair tirant sur le rose.

Cet Agaric se trouve, vers la fin de l'été et pendant l'automne, dans les bois; il se plaît dans les bruyères et les terrains secs; ses individus croissent sur la terre et sont ordinairement solitaires. Son pédicule, grèle et d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, lisse, glabre, bleuâtre et souvent blanchâtre à sa base, large de deux à trois millimètres (une ligne), et long de quatre à six centimètres (vingt à trente lignes). Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire, ensuite aplati et fendu plus ou moins profondément à son bord, est luisant, d'un bleu foncé et lisse dans son adolescence, fig. A., d'un bleu plus clair, souvent tacheté de noir, fig. D., strié dans un âge avancé, fig. B.: parvenu à son developpement complet, il a trois à cinq centimètres (quinze à vingt-quatre lignes) de largeur. Sa chair, mince à proportion du diamètre du chapeau, est assez ferme et de couleur blanche. Ses feuillets, libres, taillés en lame de couteau et crochus à leur base, sont très-larges et d'un rouge de chair tirant sur le rose.

Rapproch. Il existe, comme nous l'avons déjà observé pag. 575, des rapports assez marqués entre l'AGARIC GLAUQUE et l'AGARIC GORGE DE PIGEON; mais on parviendra à distinguer aisément ces deux Champignons, si l'on compare la structure et la couleur de leurs feuillets.

139me. Espèce, Pl. 521, Fig. II.

AGARIC TRAPU. *AGARICUS BREVIPES.*

Agaricus cinereus; stipite crasso, pleno, nudo, brevissimo; pileo subsemiorbiculari-plancusculo; carne cinereo-ferrugineâ; lamellis liberis, falcatis, aduncis, cinereis.

In sylvis circa vias, in ambulacris et locis aridis, frequens æstate et autumno. Hujus individua, sibi invicem proxima, sed semper solitaria, terræ innascuntur. Stipes crassus, basi et apice tumescens, plenus, nudus, lineatus, cinereus, in medio 5—10 millim. (3—5 lin.) latus, 20—25 millim. (8—12 lin.) altus. Pileus primùm suborbiculari-turbinatus, fig. L., dein semiorbicularis, et sæpè umbonatus, fig. M. O., demùm complanatus, fig. N., cinereus vel subfuligineo-cinereus, nunc centro fucescens, fig. L. M. N., nunc rutilo-ferrugineus, fig. O.: explicatione absolutâ 5—8 centim. (24—36 lin.) latus. Caro firma, friabilis; cinerea sub pileo, et ferruginea in stipite, fig. Q. Lamellæ liberæ, falcatæ, basi aduncæ, latissimæ, cinereæ.

Caract. spécif. L'AGARIC TRAPU est pour l'ordinaire entièrement de couleur cendrée. Son pédicule est épais, plein, nu et très-court; son chapeau est semi-orbiculaire et aplati; sa chair est en partie cendrée et en partie ferrugineuse; ses feuillets sont libres, taillés en fer de faux, et crochus à leur base.

Cet Agaric est commun, en été et en automne, dans les bois, dans les promenades et dans les lieux arides. Ses individus, ordinairement rapprochés, mais toujours solitaires, croissent sur la terre. Son pédicule, épais, renflé à la base et au sommet, est plein, nu, presque toujours rayé, de couleur cendrée, large de cinq à dix millimètres (trois à cinq lignes) dans sa partie moyenne, et long de vingt à vingt-cinq millimètres (huit à douze lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie et un peu turbinée, fig. L., ensuite semi-orbiculaire, et souvent bombé dans le centre, fig. M. O., puis aplati et plus ou moins creusé, fig. N., est de couleur cendrée ou d'un gris légèrement bistré, tantôt de couleur brune dans le centre, fig. L. M. N., tantôt de couleur ferrugineuse tirant sur le roux, fig. O., et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de cinq à huit centimètres (vingt-quatre à trente-six lignes). Sa chair, ferme et friable, est de couleur cendrée sous le chapeau, et de couleur ferrugineuse dans l'intérieur du pédicule. Ses feuillets, libres, taillés en fer de faux, et crochus à leur base, sont très-larges et de la même couleur que la chair du chapeau.

Rapproch. On distinguera aisément l'AGARIC TRAPU de toutes les espèces avec lesquelles on pourroit le confondre, telles que l'AGARIC



L'AGARIC ARQUÉ.

Agaricus arcuatus ... *Ce Champignon est très commun en automne, il vient sur la terre dans les bois, les prés, les jardins ... Nous n'avons aucune espece de ce genre qui dans un même terrein et à une même exposition, varie autant que celle-ci de grandeur, de forme et de couleur, on en trouve qui n'ont qu'un pouce de haut et qui sont neanmoins arrivés au dernier terme de leur développement d'autres tout-à-côté ont jusqu'à quatre pouces sur presqu'autant de diametre; l'un a son chapeau d'un blanc sale ou d'un gris enfumé, l'autre est presque tout noir, d'autres enfin paroissent sous toutes les nuances du gris au brun et du brun au noir: ses feuillets sont d'abord blancs ou gris, ils prennent a la longue une teinte de rouge brun ... Ce n'est donc ni dans la forme de ce champignon ni dans sa couleur qu'il faut chercher le caractere qui le distingue, mais il existe, ce caractere, dans la forme de ses feuillets qui sont constamment arqués ou plutôt inserés autour du pédicule comme autant de demi-accolades.*

des pacages, 137me. espèce, l'agaric arqué, 140me. espèce, l'agaric pectinacé, 144me. espèce, etc., si l'on observe les différences que fournissent son pédicule trapu et sa chair, dont la couleur n'est pas la même dans toutes les parties du Champignon.

140me. Espèce, Pl. 443 et Pl. 589, Fig. I.

AGARIC arqué. *AGARICUS arcuatus.*

Agaricus, stipite crasso, pleno, nudo; pileo semiorbiculari, fuligineo; carne albidâ; lamellis liberis, falcatis, aduncis, arcuatis, stramineis.

In sylvis pascuisque habitat æstate et autumno. Hujus individua sibi invicem proxima, sed semper solitaria, terræ innascuntur. Formâ, colore et præsertim dimensionibus mirè ludit. Stipes crassus, basi tumescens, plenus, nudus, lævis vel lineolis longitudinalibus fuscis et interruptis variegatus, cinereus aut stramineus, 5—12 millim. (2—5 lin.) juxta lamellas latus, 15 millim.—6 centim. (5—30 lin.) altus. Pileus primùm semiorbicularis, demùm complanatus et cavus, lævis aut lineatus, ut plurimùm fuligineus, interdùm fuligineo-cinereus vel subvinoso-fuligineus, interdùm omninò fusco-nigricans aut fuscus in centro, et margine fuligineus : explicatione absolutâ 3—14 centim. (1—5 poll.) latus. Caro firma, friabilis, albida. Lamellæ liberæ, numerosæ, falcatæ, aduncæ, arcuatæ, latæ, primùm niveæ, dein stramineæ, rarò fuligineæ.

Caract. spécif. L'agaric arqué a un pédicule épais, plein et nu; son chapeau, semi-orbiculaire, est ordinairement de couleur bistrée; sa chair est blanchâtre; ses feuillets, libres, taillés en fer de faux et crochus à leur base, sont larges, d'abord blancs, ensuite grisâtres ou d'un jaune-paille.

On trouve cet Agaric, en été et en automne, dans les forêts, dans les pacages et sur les pelouses; ses individus, rapprochés, mais toujours solitaires, naissent sur la terre. Il varie beaucoup dans sa forme, dans sa couleur, et sur-tout dans ses dimensions. Son pédicule, épais et renflé à sa base, est plein, nu, lisse, de couleur cendrée ou d'un bistre-grisâtre, souvent rayé de fauve, large, près des feuillets, de cinq à douze millimètres (deux à cinq lignes), et long de quinze millimètres à six centimètres (cinq à trente lignes). Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire, ensuite aplati et plus ou moins creusé, est lisse ou rayé, ordinairement de couleur bistrée, quelquefois d'un gris-bistré ou d'un bistre un peu lie-de-vin, quelquefois entièrement d'un brun-noirâtre ou seulement brunâtre dans le centre, et bistré sur ses bords : parvenu à son développement complet, il a depuis trois jusqu'à quatorze centimètres (un à cinq

pouces) de largeur. Sa chair est ferme, friable et blanchâtre. Ses feuillets, nombreux, libres, taillés en fer de faux, et crochus à leur base, sont arqués, larges, d'abord blancs, puis d'un jaune-paille ou de couleur bistrée.

Rapproch. Quelques variétés de cette espèce semblent se rapprocher de l'AGARIC TRAPU; mais elles en diffèrent sur-tout par la couleur, soit des feuillets, soit de la chair.

141me. Espèce, Pl. 589, Fig. II.

AGARIC CARTILAGINEUX. *AGARICUS CARTILAGINEUS.*

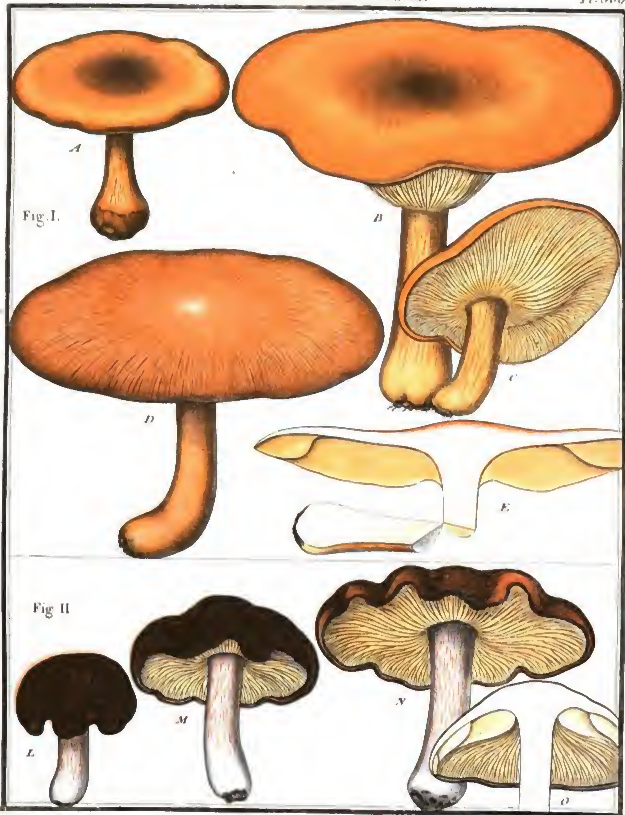
AGARICUS, stipite crasso, pleno, nudo; pileo convexo, margine sinuato, cartilagineo; carne albidâ; lamellis liberis, cultratis, griseis.

In sylvis habitat æstate et autumno; terrestris, solitarius. Stipes crassus, basi tantillùm tumescens, plenus, nudus, albidus et fusco-lineatus, 9—11 millim. (4—5 lin.) latus, 4—5 centim. (20—25 lin.) altus. Pileus semiorbicularis et convexus, margine sinuatus, pulverulentus, cartilagineus, fusco-niger, 4—5 centim. (20—25 lin.) latus. Caro crassiuscula, nivea. Lamellæ raræ, liberæ, cultratæ, latæ, griseæ.

Caract. spécif. L'AGARIC CARTILAGINEUX a un pédicule épais, plein et nu; son chapeau est semi-orbiculaire-convexe, sinué à son bord, et cartilagineux; sa chair est blanchâtre; ses feuillets sont libres, taillés en lame de couteau, et d'un blanc-grisâtre.

On trouve cet Agaric dans les bois, pendant l'été et pendant l'automne; il croît sur la terre, et ses individus sont solitaires. Son pédicule épais, un peu renflé à sa base, est plein, nu, blanchâtre et tacheté de fauve, large de neuf à onze millimètres (quatre à cinq lignes), et long de quatre à cinq centimètres (vingt à vingt-cinq lignes). Son chapeau, semi-orbiculaire-convexe, sinué à son bord, est pulvérulent, cartilagineux, d'un brun-noirâtre, et large de quatre à cinq centimètres (vingt à vingt-cinq lignes). Sa chair est peu épaisse et de couleur blanche. Ses feuillets, peu nombreux et libres, sont taillés en lame de couteau, assez larges, et d'un blanc-grisâtre.

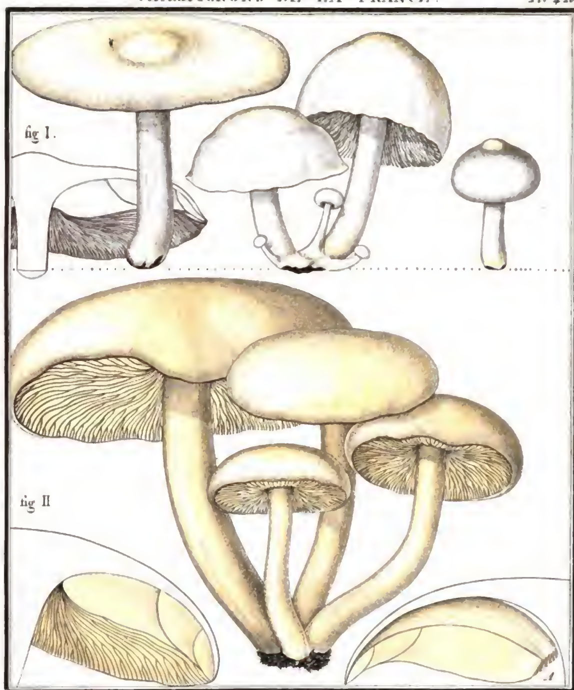
Rapproch. Cet Agaric se rapproche, par la couleur de son chapeau, de l'AGARIC NIGRESCENT; mais il en diffère par sa chair, son pédicule et ses feuillets, qui ne noircissent jamais en vieillissant.



AGARIC ARQUÉ Fig. I. .... AGARIC CARTILAGINEUX Fig II.



AGARIC LEUCOCÉPHALE, *Agaricus leucocephalus.*



L'AGARIC LEUCOCEPHALE, Agaricus leucocephalus fig I. *se trouve dans nos bois au printems et en automne il en vient quelquefois quatre à cinq sur le meme pied, mais le plus souvent il est solitaire... lorsquil est jeune toutes les parties qui le composent sont blanches comme du lait, en vieillissant sa blancheur perd un peu de son éclat. sa chair est ferme sans etre cassante, il a un pédicule plein et nu. ses feuillets sont tres nombreux, libres, minces et ne peuvent etre separés de la chair du chapeau.*

L'AGARIC CINERESCENT, Agaricus cinerescens fig II. *vient dans nos bois en automne, quelquefois il est solitaire, mais le plus souvent il y en a jusqu'à six ou sept sur le meme pied... il est dabord blanc, en vieillissant il prend une couleur cendrée principalement sur ses feuillets... sa chair est ferme mais tres cassante, son pédicule est plein et nu, ses feuillets sont larges, épais, peu multipliés, libres, tres fragiles et au moindre effort se détachent de la chair du chapeau comme on le voit fig A... quelquefois son pédicule est terminé en pointe, quelquefois aussi il a son chapeau creusé en entonnoir ou mamelonné à son centre.*

142me. Espèce, Pl. 536 et Pl. 428, Fig. I.

AGARIC LEUCOCÉPHALE. *AGARICUS LEUCOCEPHALUS.*

AGARICUS albus; stipite crasso, pleno, nudo, lævi; pileo semi-orbiculari, nitido; lamellis liberis, basi aduncis, latis.

In sylvis habitat verno, æstate et autumno; ut plurimùm terrestris et solitarius, interdùm arborum emortuarum trunco innascens et cæspitosus; formâ, colore et dimensionibus omninò varius. Stipes crassus, subæqualis, plenus, nudus, plerùmque contortus, tab. 536, lævis, albus, 4—33 millim. (2—15 lin.) latus, 5—19 centim. (2—7 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, cavus, lævis, nitens, nunquàm glutinosus, ut plurimùm omninò niveus, fig. K., tab. 536, sæpè in centro stramineus aut dilutè subfuligineus, fig. A. B. C. D., tab. 536, interdùm albo-cinerescens, fig. F. G. H., tab. 536 et tab. 428, nonnunquàm ætate provectâ subfuligineus aut subfuligineo-ferrugineus, fig. I., tab. 536: absolutâ explicatione 3—9 centim. (12—40 lin.) latus. Caro crassa, firma, nivea. Lamellæ nunc raræ, fig. E. F. G., tab. 526, nunc numerosissimæ, tab. 428, liberæ, subcultratæ, basi tantillùm aduncæ, latæ, primùm niveæ, dein albo-cinereæ, demùm cinereo-fuligineæ.

Agaricus albus. SCHAEFF. fung. tab. 256.

Caract. spécif. L'AGARIC LEUCOCÉPHALE est ordinairement blanc; son pédicule est épais, plein, nu et lisse; son chapeau, semi-orbiculaire, est luisant; ses feuillets, libres et crochus à leur base, sont larges en proportion du diamètre du chapeau.

On trouve cet Agaric dans les bois, au printemps, en été et en automne; ses individus sont ordinairement solitaires et croissent sur la terre; quelquefois ils ont une base radicale commune, et ils naissent sur le tronc des arbres morts : cette espèce est sujette à varier dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, épais et d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, rarement dans une direction parfaitement droite et verticale, pl. 536, lisse, de couleur blanche, large de quatre à trente-trois millimètres (deux à quinze lignes), et long de cinq à dix-neuf centimètres (deux à sept pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et plus ou moins creusé, est lisse, luisant, jamais glutineux, presque toujours entièrement blanc, fig. K., pl. 536, souvent jaunâtre et légèrement bistré dans le centre, fig. A. B. C. D., pl. 536, quelquefois d'un gris-blanchâtre plus ou moins foncé, fig. F. G. H., pl. 536 et pl. 428, quelquefois d'une teinte bistrée ou d'un bistre tirant sur la rouille, fig. I., pl. 536, et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de trois à neuf centimètres (douze à quarante lignes). Sa chair est épaisse, ferme et blanche. Ses feuillets, dont le nombre est plus ou moins considérable, fig. E. F. G., pl. 536 et pl. 428, sont

libres, taillés en lame de couteau, légèrement crochus à leur base, plus ou moins larges, d'abord blancs, ensuite d'un blanc-grisâtre, enfin de couleur bistrée tirant sur le gris.

Rapproch. On pourroit confondre cette espèce avec quelques-unes des variétés de l'AGARIC GÉOTROPE, 82me. espèce, avec l'AGARIC BLANC-D'IVOIRE, 84me. espèce, avec l'AGARIC CINÉRESCENT, 143me. espèce, ou avec l'AGARIC ARGENTIN, 131me. espèce, si l'on n'observoit que, dans l'AGARIC ARGENTIN, le chapeau est d'abord ovoïde ou turbiné, et d'un brun-grisâtre; que, dans l'AGARIC CINÉRESCENT, les feuillets se détachent de la chair du chapeau; et que, dans les AGARICS GÉOTROPE et BLANC-D'IVOIRE, les feuillets sont curvilignes, et ne forment point avec le pédicule un angle rentrant.

143me. Espèce, Pl. 428, Fig. II.

AGARIC CINÉRESCENT. *AGARICUS CINERESCENS.*

AGARICUS cinerescens; stipite crasso, pleno, nudo; pileo semi-orbiculari, primùm albo, dein cinerescente; lamellis liberis, falcatis, basi integris, à carne facile solubilibus.

In sylvis habitat æstate et autumno; terrestris, ut plurimùm aggregatus, rarò solitarius. Stipes crassus, subæqualis, plenus, nudus, lævis, glaber, primâ ætate niveus, dein cinereus, 8—15 millim. (3—6 lin.) latus, 6—8 centim. (2—3 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis et albus, dein semiorbicularis, convexus et albo-cinereus, demùm complanatus, nonnunquàm cavus, sordidè cinereus, vel subfuligineo-cinereus seu maculis subfusco-cinereis pictus : explicatione absolutâ 6—12 centim. (2—4 poll.) latus. Caro tenuis, firma, sed valdè friabilis, nivea. Lamellæ liberæ, falcatæ, basi integræ, à carne nullo negotio solubiles, fig. A., latissimæ, primùm subalbidæ, dein cinereæ.

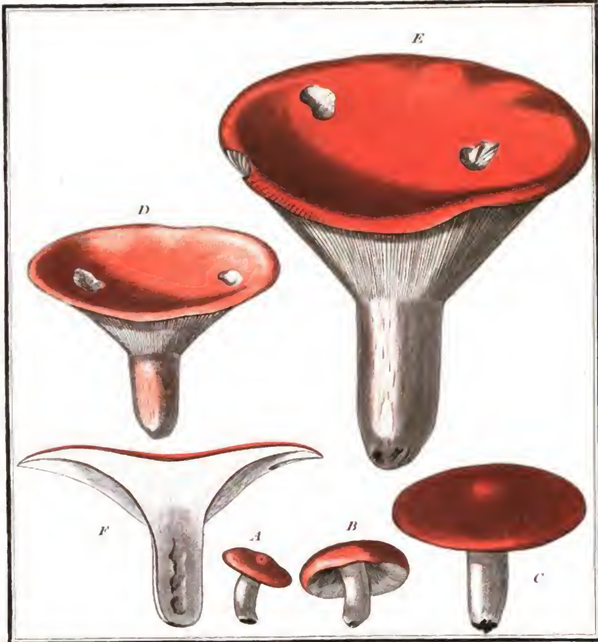
Caract. spécif. L'AGARIC CINÉRESCENT a un pédicule épais, plein et nu; son chapeau, semi-orbiculaire, est d'abord blanc, puis de couleur cendrée; ses feuillets, libres, taillés en fer de faux, et entiers à leur base, se séparent, au moindre effort, de la chair du chapeau.

Cet Agaric se trouve dans les bois, en été et en automne; il croît sur la terre où il forme ordinairement des groupes symétriques ou de longues traînées circulaires. Son pédicule, épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, lisse, glabre, d'abord blanc, ensuite cendré, large de huit à quinze millimètres (trois à



AGARIC PECTINACÉ.

Agaricus pectinaceus. *Cette espèce est extrêmement commune au printemps, en été et en automne; elle est très sujette à varier dans sa couleur, sa forme et ses dimensions, mais ses feuillets presque tous entiers la font aisément distinguer de toutes celles avec lesquelles on pourroit lui trouver quelque ressemblance.*



AGARIC SANGUIN.

Agaricus Sanguineus. *On trouve ce beau Champignon dans tous les Bois des environs de PARIS, en Aoust et Septembre.* **CHAPEAU** *très régulierement arrondi dans sa jeunesse, à mesure qu'il avance en âge il s'applatit et de convexe qu'il étoit devient concave.* **FEUILLETS**; *quoiqu'épais ils sont fragiles, bifurqués quelquefois trifurqués, continus avec la chair du Chapeau et celle du Pédicule, dont ils ne peuvent être séparés, sans se rompre.* **PEDICULE** *plein pendant sa jeunesse, il devient ensuite Spongieux et se creuse en viellissant, sa Chair est continue avec celle du Chapeau; on le trouve presque toujours mangé de Vers et quelquefois entierement dépouillé de ses feuillets par cette raison.*

N. B. Les fig. A B C D. représentent ce Champignon dans ses différents âges. La fig. E. le représente dans l'état de viellesse. La fig. F. le fait voir coupé verticalement, sa forme est peu constante, sa Couleur l'est encore moins; cependant elle est assés ordinairement d'un Rouge de sang, plus ou moins foncé.

Ce Champignon est très dangereux, il produit sur la langue les effets de la Brûlure, il ne donne pas de lait, il n'exhâle de mauvaise odeur, que quand il est vieux.



L'AGARIC BIFIDE .

Agaricus bifidus . *on trouve ce champignon en juin et juillet . dans les bois . les terreins secs et arrides.* **CHAPEAU** ; *dans sa jeunesse il est rond ; mais a mesure qu'il avance en âge il se développe et de convexe qu'il étoit , il devient concave . sa superficie est comme moisie et farineuse .* **FEUILLETS** ; *ils sont tous entiers , epais , peu nombreux , attachés au pédicule , et presque tous bifurqués , quelques uns, cependant , sont trifurqués .* **PÉDICULE** *plein dans sa jeunesse . il se creuse en viellissant ou devient spongieux . sa chair est séche, très blanche , et de nature caséeuse ,*

N.° B . la fig . A représente ce champignon dans l'état de jeunesse . la fig . B le représente dans un âge plus avancé . la fig . C dans l'état de viellesse . la fig . D le démontre coupé verticalement . la fig . E représente ses feuillets .

Il a un gout de champignon fade et nauséeux . dans l'état de viellesse il est un peu salé et amere .

six lignes), et long de six à huit centimètres (deux à trois pouces). Son chapeau, ordinairement semi-orbiculaire, convexe et de couleur cendrée, a six à douze centimètres (deux à quatre pouces) de largeur, lorsqu'il est parvenu à son développement complet. Sa chair, mince, ferme, mais très-friable, est de couleur blanche. Ses feuillets, libres, taillés en fer de faux, entiers à leur base, et très-larges, se séparent, au moindre effort, de la chair du chapeau, fig. A.: leur couleur, d'abord blanchâtre, prend insensiblement une teinte grisâtre.

Rapproch. Lorsque l'AGARIC CINÉRESCENT est parvenu à son développement complet, il ne ressemble à aucune des espèces qui nous sont connues : celle qui paroît s'en éloigner le moins est la 140me. ou l'AGARIC ARQUÉ; mais, dans ce Champignon, les feuillets ont constamment leur base terminée en un bec recourbé. On pourroit aussi confondre l'AGARIC CINÉRESCENT, lorsqu'il est jeune, avec l'AGARIC LEUCOCÉPHALE; mais il suffit, pour le distinguer, d'observer que sa chair est très-friable, que ses feuillets, entiers et arrondis à leur base, se séparent sans peine de la chair du chapeau.

144me. Espèce, Pl. 509.

N. B. Bulliard rapporte à cette espèce les individus représentés Pl. 42, sous le nom d'AGARIC SANGUIN, et Pl. 26, sous le nom d'AGARIC BIFIDE.

AGARIC PECTINACÉ. *AGARICUS PECTINACEUS.*

AGARICUS piperatus; stipite plus minusve crasso, pleno, nudo, brevi; pileo semiorbiculari, margine sæpiùs sulcato; lamellis liberis, subintegris.

In sylvis frequentissimus vere, æstate et autumno; terrestris, ut plurimùm solitarius, rarò cæspitosus, fig. U., tab. 509; formâ, colore et dimensionibus ut plurimùm varius. Stipes plus minùsve crassus, subæqualis, plenus, quandoquè ætate provectâ fibrarum contractione cavus, fig. F., tab. 42, et fig. D., tab. 26, nudus, lævis, glaber, plerumquè niveus, 8—30 millim. (4—12 lin.) latus, 2—5 centim. (12—20 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, sæpiùsque ad oras tot sulcis exaratus quot lamellis subtùs instructus, tab. 509, demùm complanatus, plus minùsve cavus, nunc niveus, fig. L., nunc partim albus, partim viridiusculus, fig. M., nunc subvinoso-fuligineus, fig. N., aut subvinosus, fig. O. P. Q., interdùm fulvus, fig. R. S., tab. 509, vel sordidè viridis, tab. 26, ut plurimùm verò coccineus sanguineusve, fig. T. V. Z., tab. 509, et fig. A. B. C. D. E., tab. 42 : explicatione absolutâ 6—12 centim. (2—4 poll.) latus. Caro crassa, firma, valdè friabilis, instar

piperis linguam afficiens, nivea. Lamellæ numerosæ, liberæ aut in stipitem tantillùm decurrentes, ut plurimùm integræ, fig. Z., tab. 509, quandoquè furcatæ, fig. E., tab. 26, et fig. F., tab. 42, pro pilei diametro angustæ, sæpiùs niveæ, interdùm fulvæ, fig. R. Q., tab. 509, nonnunquàm ætate provectâ subfuligineæ.

Fungus piperatus non lactescens. VAILL. bot. par. pag. 62.
Omphalomyces margine pectinato. BATTARA, fung. hist. 37. tab. 15. fig. C. E.
Agaricus emeticus. SCHAEFF. tab. 15 et 16.... Agaricus russula. SCHAEFF. tab. 58.... Agaricus ruber. SCHAEFF. tab. 92.... Agaricus cyanoxanthus. SCHAEFF. tab. 93....
Agaricus sanguineus. BATSCH. tab. 3. fig. 13.
Agaricus integer. BOLTON. fung. tab. 1.
Agaricus integer. LINN. sp. pl. pag. 1640. (num exclud. synon. et fig. BUXBAUM qui speciem à se descriptam, evolva erumpentem delineat?)

Caract. spécif. L'AGARIC PECTINACÉ a constamment une saveur poivrée; son pédicule, plus ou moins épais, est plein, nu et court; son chapeau, semi-orbiculaire, a ordinairement ses bords sillonnés; ses feuillets sont libres et presque toujours entiers.

Cet Agaric est très-commun dans les environs de Paris; on le rencontre, pour ainsi dire à chaque pas, dans les bois, en été et en automne; il croit sur la terre, et ses individus sont ordinairement solitaires, fig. U., pl. 509; il varie extraordinairement dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, plus ou moins épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, quelquefois néanmoins creusé dans sa vieillesse, fig. F., pl. 42, et fig. D., pl. 26, nu, lisse, glabre, ordinairement de couleur blanche, large de huit à trente millimètres (quatre à douze lignes), et long de deux à cinq centimètres (douze à vingt lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire et communément creusé sur ses bords d'autant de sillons qu'il y a de feuillets en dessous, pl. 509, puis aplati et plus ou moins concave, est tantôt d'un blanc de neige, fig. L., tantôt en partie blanc et en partie verdâtre, fig. M., tantôt de couleur de lie-de-vin, fig. O. P. Q., ou d'une couleur de lie-de-vin tirant sur le bistre, fig. N., quelquefois d'un jaune-fauve, fig. R. S., pl. 509, ou d'un vert-obscur, pl. 26, et le plus souvent d'un rouge-vif ou d'un rouge-sanguin, fig. T. U. Z., pl. 509, et fig. A. B. C. D. E., pl. 42 : parvenu à son développement complet, sa largeur est de six à douze centimètres (deux à quatre pouces). Sa chair est épaisse, ferme, mais friable, d'une saveur poivrée, et de couleur blanche. Ses feuillets, nombreux, libres ou tant soit peu décurrens sur le pédicule, sont presque toujours entiers, fig. Z., pl. 509, quelquefois bifurqués, fig. E., pl. 26, et fig. F., pl. 42, et étroits en proportion du diamètre du chapeau; leur couleur est ordinairement blanche, quelquefois elle est d'un jaune-fauve, fig. R. Q., pl. 509, quelquefois elle devient bistrée lorsque les individus approchent de l'époque de leur dépérissement.

Rapproch. Les variétés de l'AGARIC PECTINACÉ, représentées pl. 26 et 42, se rapprochent beaucoup, par leur forme et par leurs dimensions, de l'AGARIC ACRE; on pourroit même les confondre avec ce Champignon, si l'on n'observoit qu'elles en diffèrent essentiellement par



L'AGARIC POIVRÉ.

Agaricus piperatus. *Ce champignon est commun dans nos bois en septembre et octobre; il a quelquefois jusqu'à dix ou onze pouces de diamètre, il est toujours gluant et n'a jamais une forme regulière, il est remarquable par ses bords crenelés et irrégulièrement sinués, et par des cannelures articulées qui occupent toute la circonference du chapeau et qui sont mêmes sensibles en dessous par l'élevation et l'abaissement alternatif de la chair des feuillets fig A... ses feuillets sont libres, rares, épais... il a peu de chair en raison de son volume, les limas en sont si friands qu'il est difficile de trouver ce champignon, même dans l'état de jeunesse, sans que son pédicule soit entièrement vidé par ces animaux. il ne donne pas de lait, sa chair est aqueuse et cassante.*

N. B. La fig A représente sa coupe verticale.

Lorsqu'on le mâche, on croiroit avoir dans la bouche du poivre le plus fort.

par plusieurs caractères, et sur-tout par l'absence du suc propre laiteux : elles ont aussi quelques rapports avec l'espèce suivante; mais on les distinguera aisément, si l'on fait attention que leur chapeau n'est jamais enduit à sa surface d'une humeur visqueuse, et qu'il n'est point irrégulièrement sinué sur ses bords, comme dans l'Agaric poivré.

145me. Espèce, Pl. 292.

AGARIC poivré. *AGARICUS piperatus.*

Agaricus ureus; stipite crasso, pleno, nudo, brevi; pileo semi-orbiculari, glutinoso, fuligineo; lamellis liberis, aquoso-guttatis, albo-fuligineis.

In sylvis frequens æstate recedente et per autumnum; terrestris, solitarius. Stipes crassus, subæqualis, plenus, nudus, lævis, glaber, dilutè fuligineus, 2—3 centim. (7—15 lin.) latus, 3—6 centim. (12—24 lin.) altus. Pileus primùm semiorbicularis, demùm complanatus, cavus, margine crenatus et sinuatus, ad oras sulcatus, glutinosus, fuligineus : explicatione absolutâ 8—30 centim. (3—11 poll.) latus. Caro crassiuscula, firma, sed valdè friabilis, piperis instar linguam adurens, nivea. Lamellæ raræ, liberæ, angustæ, crassæ, aquoso-guttatæ, albo-fuligineæ.

Caract. spécif. L'Agaric poivré a une saveur brûlante; son pédicule est épais, plein, nu et court; son chapeau est semi-orbiculaire, sinué sur ses bords, gluant, et de couleur bistrée; ses feuillets sont libres, parsemés sur leur tranche de grosses gouttes d'eau, et ils ont une légère teinte bistrée.

Cet Agaric est assez commun dans les bois, sur la fin de l'été et en automne; ses individus croissent sur la terre, et sont solitaires. Son pédicule, épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, lisse, glabre, légèrement bistré, large de deux à trois centimètres (sept à quinze lignes), et long de trois à six centimètres (douze à vingt-quatre lignes). Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire, ensuite aplati et plus ou moins concave, strié et crénelé à son bord, est enduit d'un suc visqueux, de couleur bistrée : parvenu à son développement complet, il a huit à trente centimètres (trois à onze pouces) de largeur. Sa chair, assez épaisse en proportion du diamètre du chapeau, est ferme, mais friable, d'une saveur brûlante, et de couleur blanche. Ses feuillets, en petit nombre, et libres, sont étroits, épais, parsemés de grosses gouttes d'eau, et de la même couleur que le chapeau.

Rapproch. On pourroit confondre cette espèce, soit avec l'AGARIC ACRE, décrit pag. 500, soit avec quelques variétés de l'espèce précédente, si l'on n'observoit, 1°. que l'AGARIC ACRE est lactescent; 2°. que l'AGARIC PECTINACÉ est ordinairement plus petit que l'AGARIC POIVRÉ, qu'il n'est pas enduit d'une liqueur visqueuse et tenace, que les bords de son chapeau ne sont pas irrégulièrement sinués, et que ses feuillets ne sont point parsemés de gouttes d'eau.

146me. Espèce, Pl. 571.

AGARIC FRUMENTACÉ. *AGARICUS FRUMENTACEUS.*

AGARICUS farinam frumenti redolens; stipite crasso, pleno, nudo, lævi; pileo semiorbiculari; lamellis raris, liberis, falcatis, griseis.

In sylvis frequens recedente æstate et per autumnum; hujus individua ut plurimùm cæspitosa et circinatò disposita seu in tractus flexuosos producta, terræ innascuntur; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes crassus, basi tumescens, plenus, nudus, lævis, subcinereo-albescens, nonnunquàm fasciolis ferrugineis pictus, juxta lamellas 5—18 millim. (2—8 lin.) latus, 2—10 centim. (9—48 lin.) altus. Pileus primùm semiorbicularis, dein complanatus, cavus, lævis, modò griseus, fig. A., modò ferrugineis lineolis pictus, fig. B., modò roseo-vinosus, fig. D.: absolutâ explicatione, 8—12 centim. (4 poll.) latus. Caro crassiuscula, firma, nivea. Lamellæ raræ, liberæ, falcatæ, primùm subalbidæ, dein cinereo-albescentes seu griseæ, fig. E.

Caract. spécif. L'AGARIC FRUMENTACÉ exhale une odeur semblable à celle de la farine du froment; son pédicule est épais, plein, nu et lisse; son chapeau est semi-orbiculaire; ses feuillets, en petit nombre, et libres, sont taillés en fer de faux, et d'un gris-cendré.

Cet Agaric est commun dans les bois, sur la fin de l'été et en automne; ses individus, rarement solitaires, et le plus souvent rapprochés par groupes disposés circulairement ou placés sans ordre à la suite les uns des autres, naissent sur la terre, et varient infiniment dans leur forme, dans leur couleur et dans leurs dimensions. Son pédicule, épais et ordinairement un peu renflé à sa base, est plein, nu, lisse, d'un blanc-cendré, parsemé quelquefois de lignes roussâtres, large près des feuillets de cinq à dix-huit millimètres (deux à huit lignes), et long de deux à dix centimètres (neuf à quarante-huit lignes). Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire, puis aplati et plus ou moins concave, est lisse, tantôt d'un blanc-cendré sur toute sa surface,



AGARIC FRUMENTACÉ. Fig. I..... AGARIC ACERBE. Fig. II.

fig. A., ou parsemé de lignes roussâtres, fig. B., tantôt d'un rose-vineux, fig. D.: parvenu à son développement complet, il a environ huit à douze centimètres (quatre pouces) de largeur. Sa chair est épaisse, ferme et de couleur blanche. Ses feuillets, en petit nombre, et libres, sont taillés en fer de faux, et d'un blanc-cendré ou grisâtre, fig. E.

Rapproch. Ce Champignon se distingue, principalement par son odeur, de tous ceux avec lesquels on pourroit le confondre, comme l'AGARIC ÉCHAUDÉ, etc.

147me. Espèce, Pl. 571, Fig. II.

AGARIC ACERBE. *AGARICUS ACERBUS.*

AGARICUS, stipite crasso, pleno, nudo, apice squamuloso; pileo semiorbiculari, margine involuto; lamellis numerosissimis, falcatis, apice arcuatis et subcalamistratis.

In sylvis frequens recedente æstate et per autumnum; terrestris et cæspitosus. Stipes crassus, basi tumidus, plenus, nudus, juxta apicem squamulosus vel verruculis asperatus, fuligineo-stramineus, 10—16 millim. (5—9 lin.) latus, 2—6 centim. (10—24 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, convexus, ad oras striis inæqualibus exaratus, margine involuto, fuligineo-stramineus: absolutâ explicatione, 10 centim. (40 lin.) latus. Caro crassa, firma, saporis acerbi, nivea. Lamellæ numerosissimæ, liberæ, falcatæ, angustæ, apice arcuato et subcalamistrato, pileo concolores.

Caract. spécif. L'AGARIC ACERBE a un pédicule épais, plein, nu et pelucheux à son sommet; son chapeau, semi-orbiculaire, a ses bords roulés en dedans; et ses feuillets, très-nombreux, sont taillés en fer de faux, arqués à leur sommet, et comme bouclés.

Cet Agaric est commun dans les bois, sur la fin de l'été et pendant l'automne; ses individus naissent sur la terre et sont rapprochés par groupes. Son pédicule, épais et renflé à sa base, est plein, nu, pelucheux dans sa partie supérieure, ou parsemé de verrues, d'un bistre-jaunâtre, large de dix à seize millimètres (cinq à neuf lignes), et long de deux à six centimetres (dix à vingt-quatre lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, convexe, creusé à sa circonférence de stries inégales, et roulé en dedans sur ses bords, est d'une couleur semblable à celle du pédicule, et large environ de dix centimètres (quarante lignes), lorsqu'il est parvenu à son développement complet. Sa chair est épaisse, ferme, de saveur acerbe et de couleur blanche. Ses feuillets, très-nombreux, libres et taillés en fer de faux, sont étroits, arqués à leur sommet qui se contourne en forme de boucle de cheveux, et presque de la couleur du chapeau.

Rapproch. L'AGARIC ACERBE se rapproche de l'AGARIC ÉCHAUDÉ, 135me. espèce, par son pédicule squareux ou parsemé de points noirâtres, et par les groupes que forment ses individus; mais il en diffère par plusieurs caractères, et sur-tout par son pédicule renflé à sa base, court et d'un bistre-jaunâtre, par son chapeau, dont les bords sont roulés en dessous, et par ses feuillets très-étroits et arqués à leur sommet : il paroît aussi avoir des rapports avec quelques variétés de l'espèce suivante; mais on le distingue aisément, soit par les bords de son chapeau, qui sont roulés en dedans, soit par sa chair qui est plus épaisse, soit par le nombre et la forme de ses feuillets, soit par son pédicule qui est plus épais et ordinairement moins allongé.

148me. Espèce, Pl. 602.

AGARIC ARGYROSPERME. *AGARICUS ARGYROSPERMUS.*

Agaricus, stipite crasso, pleno, nudo; pileo semiorbiculari, sæpè repando vel sinuato; lamellis liberis, falcatis, basi aduncis, albidis stramineisve.

In sylvis æstate et autumno viget; terrestris, solitarius vel cæspitosus; formâ, colore necnon dimensionibus mirè ludit. Stipes crassus, primâ ætate instar cornu bovini, basi tumidus et sensim gracilescens, dein subæqualis, plenus, nudus, albidus et plerumquè punctis aut squamulis, vel lineolis fuscis pictus, 9—15 millim. (4—6 lin.) latus, 3—9 centim. (1—3 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, plus minùsve cavus, inæqualiter sæpè sinuatus, fig. E., superficie quandoquè subsquamosâ, fig. J. H., vel lineatâ, fig. A. C., fuligineo-stramineus, fig. A. B. C. J., aut cinereo-fucescens, fig. D. E. F. G. H., 4—10 centim. (18—48 lin.) latus. Caro tenuis, sordidè albicans. Lamellæ raræ, liberæ, falcatæ, basi aduncæ, latæ, albidæ aut stramineæ, quandoquè dilutè cinereæ.

Caract. spécif. L'AGARIC ARGYROSPERME a un pédicule épais, plein et nu; son chapeau est semi-orbiculaire et souvent sinué sur ses bords; ses feuillets, libres et taillés en fer de faux, sont crochus à leur base, blanchâtres ou d'un jaune-paille.

On trouve cet Agaric dans les bois, pendant l'été et l'automne; ses individus, solitaires ou rapprochés par groupes, naissent sur la terre; il varie beaucoup dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, épais, d'abord renflé à sa base



AGARIC ARGYROSPERME *Agaricus argyrospermus*.



L'AGARIC NU.

Agaricus nudus. *Ce Champignon est commun dans nos bois toute l'année, il y en a deux variétés, la plus commune fig. A est celle dont les feuillets et le pédicule d'abord d'un violet tendre prennent à la longue B. une couleur de lie de vin, l'autre fig. C a ses feuillets d'une couleur vineuse en naissant ils augmentent d'intensité en raison de l'âge du Champignon. on pourroit confondre la variété dont les feuillets ont une teinte violette avec* l'Ag. araneeux violet, *cette méprise n'auroit point lieu si l'on observoit ce champignon dans son premier âge, son pédicule est constamment nu, il n'a jamais ce collet araneux qui distingue l'Ag. araneux violet.*

base et aminci dans sa partie supérieure, semblable, en quelque sorte, à une corne de bœuf, ensuite d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, blanchâtre, parsemé de points ou de lignes fauves, large de neuf à quinze millimètres (quatre à six lignes), et long de trois à neuf centimètres (un à trois pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, plus ou moins concave, sinué à son bord qui dépasse quelquefois le sommet des feuillets, fig. E., est souvent peluché à sa surface, fig. J. H., ou rayé, fig. A. C., tantôt d'un bistre-jaunâtre, fig. A. B. C. J., tantôt d'un brun-cendré, fig. D. E. F. G. H., et presque toujours d'un brun-foncé dans le centre : parvenu à son développement complet, il a quatre à dix centimètres (dix-huit à quarante-huit lignes) de largeur. Sa chair est mince et d'un blanc sale. Ses feuillets, peu nombreux et libres, sont taillés en fer de faux, crochus à leur base, assez larges, blanchâtres ou d'un bistrè-jaunâtre, et quelquefois cendrés.

Rapproch. L'AGARIC ARGYROSPERME se rapproche, par plusieurs caractères, de l'AGARIC ACERBE, 147me. espèce, et de l'AGARIC ÉCHAUDÉ, décrit page 589; mais il diffère du premier par les bords de son chapeau qui ne sont point roulés en dedans, par sa chair qui est moins épaisse, et par ses feuillets qui sont peu nombreux, crochus à leur base et plus larges : il se distingue du second, soit par sa couleur, soit par son pédicule qui ressemble dans sa jeunesse à une corne de bœuf, soit par son chapeau ordinairement rayé ou peluché.

149me. Espèce, Pl. 439.

AGARIC NU. *AGARICUS NUDUS.*

AGARICUS, stipite plus minùsve crasso, pleno, nudo, basi tumido; pileo subfuligineo-vinoso; lamellis liberis, falcatis, subviolaceis seu fuligineo-vinosis.

In sylvis frequens æstate et autumno; hujus individua, ut plurimùm solitaria, terræ aut arborum foliis dejectis innascuntur; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes plus minùsve crassus, basi tumidus, plenus, nudus, nunc dilutè violaceus aut subviolaceo-vinosus, fig. A., nunc subvinoso-fuligineus aut lateritius, fig. B. C., 2—12 millim. (1—6 lin.) latus, 2—5 centim. (7—22 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, cavus et subinfundibuliformis, nunc subfuligineo-vinosus, nunc cinereo-fuligineus vel ferrugineo-fuligineus, nonnunquàm dilutè violaceus : absolutâ explicatione 3—11 centim. (1—4 poll.) latus. Caro plerumquè tenuis, firma, albida et quandoquè rubedine perfusa. Lamellæ numerosissimæ, liberæ, falcatæ, ut plurimùm subviolaceæ, interdùm subvinosæ aut vinoso-fuligineæ, quandoquè subvinoso-cinereæ.

Agaricus bulbosus. BOLT. tab. 147.

Caract. spécif. L'AGARIC NU a son pédicule plus ou moins épais, plein, nu, et ordinairement renflé à sa base; son chapeau est communément de couleur vineuse tirant sur le bistre; ses feuillets, libres et taillés en fer de faux, sont d'une couleur violette ou vineuse.

On rencontre assez fréquemment cet Agaric dans les bois, en été et en automne; ses individus, ordinairement solitaires, naissent sur la terre ou sur les feuilles mortes; il varie beaucoup dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, plus ou moins épais, renflé à sa base, est plein, nu, ordinairement d'un rouge-vineux tirant sur le violet, fig. A., quelquefois cependant d'un bistre-roussâtre ou de couleur de brique, fig. B. C., large de deux à douze millimètres (une à six lignes), et long de deux à cinq centimètres (sept à vingt-deux lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, concave et souvent infandibuliforme, est tantôt de couleur vineuse-bistrée, tantôt d'un bistre-grisâtre ou ferrugineux, quelquefois de couleur fauve ou d'un violet-tendre : parvenu à son développement complet, il a trois à onze centimètres (un à quatre pouces) de largeur. Sa chair, ordinairement mince, est ferme, blanchâtre, quelquefois un peu roussâtre. Ses feuillets, très-nombreux et libres, sont taillés en fer de faux, d'un violet peu foncé ou d'un rouge lie-de-vin, quelquefois d'un bistre un peu vineux, et quelquefois d'une couleur cendrée mêlée d'une légère teinte vineuse.

Rapproch. L'AGARIC NU a quelquefois beaucoup de ressemblance avec la variété violette de l'AGARIC ARANÉEUX, 180me. espèce, avec l'AGARIC ARQUÉ, décrit pag. 595, et avec l'AGARIC IONIDE, 109me. espèce; mais, dans ces deux derniers Champignons, les feuillets sont crochus à leur base, et ils n'ont jamais une couleur de lie-de-vin : pour ce qui est de l'AGARIC ARANÉEUX, outre qu'il a ses feuillets plus larges et sa chair beaucoup plus épaisse que l'AGARIC NU, il a constamment un collet arachnoïde dans son adolescence. La variété C de l'AGARIC NU se rapproche aussi beaucoup de l'AGARIC HYDROGRAMME, 78me. espèce, par ses feuillets, d'un rose-tendre tirant sur le violet; mais elle se distingue par ses feuillets qui ne se séparent pas du pédicule, et par son chapeau qui ne devient pas rayé, lorsqu'on le mouille ou lorsqu'il est exposé à la pluie. On pourroit aussi confondre l'AGARIC NU avec quelques variétés de l'AGARIC AMÉTHISTE, si l'on n'observoit que la chair est toujours de couleur violette dans ce dernier Champignon.



AGARIC PHAÏOCEPHALE, Agaricus phaiocephalus. Fig. I.
AGARIC FAUVE, Agaricus fulvus. Fig. II.

150me. Espèce, Pl. 555, Fig. I.

AGARIC PHAÏOCÉPHALE. *AGARICUS PHAIOCEPHALUS.*

AGARICUS, stipite crasso, pleno, nudo, erecto; pileo subcampanulato, fuligineo-facescente; lamellis liberis, subsemilunatis, latissimis, stramineo-fuligineis.

In sylvis habitat vere et autumno; terrestris ac solitarius. Stipes crassus, basi tumescens, plenus, nudus, rectus, glaber, griseus, fusco-lineatus et basi niveus, 8—10 millim. (4—7 lin.) latus, 8—12 centim. (3—5 poll.) altus. Pileus subcampanulatus, raro ætate provectâ complanatus et umbonatus, fuligineo-fucescens, glaber, lineatus, 5—10 centim. (2—4 poll.) latus. Caro crassiuscula, nivea. Lamellæ liberæ, subsemilunatæ, latissimæ, stramineo-fuligineæ.

Agaricus cervinus. SCHAEFF. fung. tab. 10.

Caract. spécif. L'AGARIC PHAÏOCÉPHALE a un pédicule épais, plein, nu, droit et allongé; son chapeau, presque campaniforme, est d'un brun-bistré; ses feuillets, libres et taillés en demi-lune, sont très-larges et d'un bistre-jaunâtre.

On trouve cet Agaric, au printems et en automne, dans les bois; ses individus croissent sur la terre, et sont solitaires. Son pédicule, épais et renflé à sa base, est plein, nu, droit, glabre, de couleur bistrée tirant sur le gris, ou d'un bistre clair, rayé dans la partie supérieure, et blanchâtre dans la partie inférieure, large de huit à dix millimètres (quatre à sept lignes), et long de huit à douze centimètres (trois à cinq pouces). Son chapeau, presque campaniforme, rarement aplati, et mamelonné dans un âge avancé, est glabre, d'un brun-foncé, rayé de noir, et large de cinq à dix centimètres (deux à quatre pouces). Sa chair est peu épaisse et de couleur blanche. Ses feuillets, libres et taillés en demi-lune, sont très-larges et d'un bistre-jaunâtre.

Rapproch. L'espèce qui nous paroît s'éloigner le moins de celle-ci, est l'AGARIC POIVRÉ, 145me. espèce; mais, dans ce dernier Champignon, le pédicule est court; le chapeau, strié sur ses bords, n'est jamais mamelonné dans le centre, et les feuillets sont très-étroits.

151[me]. Espèce, Pl. 555, Fig. II, et Pl. 574, Fig. I.

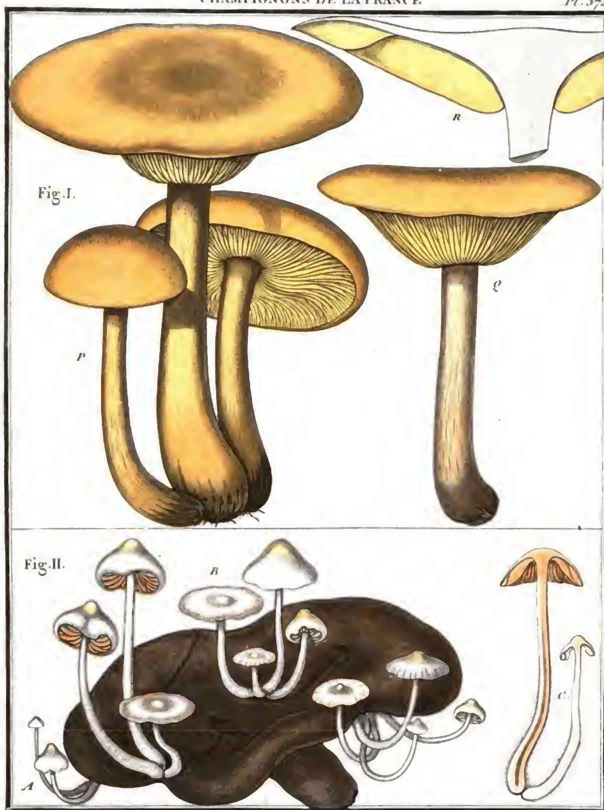
AGARIC FAUVE. *AGARICUS FULVUS.*

Agaricus, stipite crasso, pleno, nudo, basi incurvato; pileo semiorbiculari, planiusculo, fulvo; lamellis liberis, falcatis, latissimis.

In sylvarum locis humidis necnon in pratis habitat æstate recedente et per autumnum; terrestris, ut plurimùm solitarius. Stipes crassus, basi tumidiusculus et incurvus, primò plenus, dein absolutâ pilei explicatione cavus, fig. O., tab. 555, nudus, stramineo-fuligineus, ut plurimùm lineatus, juxta lamellas 7—14 millim. (3—6 lin.) latus, 8—11 centim. (3—4 poll.) altus. Pileus, primâ ætate, suborbicularis et centro sæpiùs umbonatus, fig. L., tab. 555, ætate adultâ, semiorbicularis et planiusculus, fig. M., tab. 555, ætate provectâ, planus, cavus, fig. O., tab. 555, et fig. Q., tab. 574, fulvo-cervinus, fig. L., tab. 555, et fig. P., tab. 574, vel ad oras fuligineo-stramineus et in centro plus minùsve fulvus, fig. M., tab. 555: explicatione absolutâ 5—11 centim. (2—4 poll.) latus. Caro crassiuscula, firma, pilei alba, stipitis substramineo-fuliginea, fig. N. O., tab. 555. Lamellæ liberæ, falcatæ, basi integræ, latissimæ, primùm albæ, fig. L., tab. 555, dein, vel stramineo-fuligineæ, fig. N., tab. 655, vel stramineæ, fig. R., tab. 574, vel dilutè subvinosæ, fig. M. O., tab. 555.

Caract. spécif. **L'AGARIC FAUVE a un pédicule épais, plein, nu et courbé à sa base; son chapeau, d'une forme semi-orbiculaire, mais aplatie, est de couleur fauve; ses feuillets, libres et taillés en fer de faux, sont arrondis à leur base, et très-larges.**

Cet Agaric se trouve dans les lieux humides des bois, dans les prairies, etc., sur la fin de l'été et en automne; ses individus croissent sur la terre, et sont ordinairement solitaires. Son pédicule, épais, renflé à sa base et courbé, est plein dans l'adolescence, ensuite creux, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, fig. O., pl. 555, nu, d'un bistre-jaunâtre, et communément rayé à sa surface; large près des feuillets de sept à quatorze millimètres (trois à six lignes), et long de huit à onze centimètres (trois à quatre pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, et souvent mamelonné, fig. L., pl. 555, ensuite semi-orbiculaire et aplati, fig. M., pl. 555, puis plane et même plus ou moins concave, fig. O., pl. 555, et fig. Q., pl. 574, ou d'un bistre-jaunâtre sur les bords, et d'une couleur fauve plus ou moins foncée dans le centre, fig. M., pl. 555: parvenu à son développement complet, il a environ cinq à onze centimètres (deux à quatre pouces) de largeur. Sa chair, quoique peu épaisse, est assez ferme; celle du chapeau est de couleur blanche, et celle du pédicule est d'un bistre-jaunâtre, fig. N. O., pl. 555. Ses feuillets, libres, taillés en fer de faux et arrondis à leur



AGARIC FAUVE. Fig. I..... AGARIC PARASITE. Fig. II.

leur base, sont très-larges, d'abord de couleur blanche, fig. L., pl. 555, ensuite tantôt d'un bistre-jaunâtre, fig. N., pl. 555, tantôt d'un jaune-paille, fig. R., pl. 574, et tantôt d'une légère teinte vineuse, fig. M. O., pl. 555.

Rapproch. On ne peut confondre cette espèce qu'avec quelques variétés de l'AGARIC AMER, dont Bulliard a donné la description pag. 478; mais l'AGARIC AMER a un pédicule fistuleux, et constamment pourvu d'un collet dans son adolescence; sa chair est très-amère et de couleur jaune; et ses feuillets, étroits, sont jaunes ou verdâtres.

Observ. Nous avons trouvé dans la forêt de Montmorency, sur la fin de thermidor an 7, un Champignon qui peut être regardé comme une variété de l'AGARIC FAUVE de BULLIARD, et qui n'en diffère que par les caractères suivans : Pédicule strié à son sommet; chapeau luisant et comme satiné, d'un gris-fauve et de couleur tannée dans le centre, ayant treize à seize centimètres (six à sept pouces) de diamètre; chair blanchâtre, exhalant une odeur semblable à celle de la farine de froment; feuillets très-nombreux, se détachant aisément de la chair du chapeau, d'abord blancs, puis d'un gris-jaunâtre, enfin d'un roux-bistré.

152me. Espèce, Pl. 574, Fig. II.

AGARIC PARASITE. *AGARICUS PARASITICUS.*

AGARICUS, stipite gracili, pleno, nudo, tortuoso, villoso; pileo complanato, umbonato; carne fuligineo-fucescente; lamellis liberis, subspatulatis, carni concoloribus.

In sylvis habitat æstate recedente et per autumnum; cæspitosus et fungis emortuis innascens. Stipes gracilis, juxta basim tumidus et villosus, primò plenus, dein ætate provectâ cavus, nudus, basi decumbens seu tortuosus, albidus, 2—3 millim. (1 lin.) latus, 3—6 centim. (1—2 poll.) altus. Pileus primùm subcampanulatus, dein semiorbicularis et complanatus, umbonatus, margine repandus, ad oras ætate provectâ striatus, albidus et in centro fuligineus : explicatione absolutâ 2 centim. (10 lin.) latus. Caro tenuis, fuligineo-fucescens. Lamellæ raræ, liberæ, subspatulatæ, carni concolores.

Agaricus amanitæ. BATSCH. fung. *Tom. II.* pag. 109. tab. 18. fig. 93.

Caract. spécif. L'AGARIC PARASITE a un pédicule grèle, plein, nu, tortueux et velu; son chapeau est aplati et mamelonné; sa chair est d'un bistre-brunâtre; ses feuillets, libres et taillés en spatule, sont de la même couleur que la chair.

Cet Agaric se trouve dans les bois, sur la fin de l'été et en automne; ses individus, toujours rapprochés par groupes, naissent sur d'autres champignons morts. Son pédicule, grèle, renflé et velu dans sa partie inférieure, d'abord plein, ensuite creux dans un âge avancé, est nu, tortueux, blanchâtre, large de deux à trois millimètres (une ligne) près des feuillets, et long de trois à six centimètres (un à deux pouces). Son chapeau, d'abord presque campanulé, ensuite semi-orbiculaire et aplati, mamelonné, sinué sur son bord, et strié à son limbe dans son développement parfait, est de couleur blanche avec une teinte bistrée dans le centre; il a environ deux centimètres (dix lignes) de largeur. Sa chair est mince et d'un bistre tirant sur le brun. Ses feuillets, en petit nombre et libres, sont presque taillés en spatule, et leur couleur est la même que celle de la chair.

Rapproch. L'AGARIC PARASITE paroît avoir quelques rapports avec l'espèce suivante, sur-tout avec la variété D, pl. 516; mais il en diffère principalement par son chapeau qui n'est point globuleux, par sa chair qui est beaucoup plus mince, et par ses feuillets qui ne sont point entiers.

153me. Espèce, Pl. 166 et Pl. 516, Fig. I.

AGARIC LYCOPERDONOÏDE. *AGARICUS LYCOPERDONOIDES.*

AGARICUS parasiticus; stipite subgracili, pleno, nudo; pileo suborbiculari, crassissimo; carne primùm niveâ, mox cinerescente vel lateritiâ; lamellis nerviformibus, integris, rectilineis, angustis.

In sylvis habitat æstate recedente et per autumnum; hujus individua sibi invicem proxima, fungis emortuis et humi jacentibus innascuntur; colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes gracilis, nunc æqualis, tab. 166, nunc juxta basim tumidus et quandoquè villosus, tab. 516, plenus, fig. C., tab. 166, et fig. C., tab. 516, sæpè verò ætate provectâ cavus, fig. H., tab. 516, nudus, niveus, quandoquè juxta apicem lateritius, 2—5 millim. (½—2 lin.) latus, 6—70 millim. (3—30 lin.) altus. Pileus primùm globosus, lævis et niveus, demùm suborbicularis, cinereus, tab. 166, aut subfuligineo-ferrugineus, tab. 516, pulverulentus, 4—20 millim. (2—9 lin.) latus. Caro primùm crassissima, firma et nivea, mox in pulverem (semina orbicularia et pilosa, lentè aucta, fig. L., tab. 516,) attenuata, et lateritio vel griseo



L'AGARIC EN FORME DE VESSE-LOUP.

Agaricus lycoperdonoides ... Fungoidaster MICH ? *tab. 82, fig. 1. On trouve ce champignon en septembre et octobre dans les bois, il vient sur les autres champignons pourris; c'est toujours sur l'Agaric pied-fu que je l'ai rencontré; il est implanté sur la superficie du chapeau ainsi qu'entre les feuillets de ce champignon et sur ses feuillets même ... au premier coup d'œil on croiroit voir la Vesse-loup pediculée, mais lorsqu'on l'examine avec attention, même à l'œil nu, on y découvre des feuillets très distincts qui ne ressemblent point, à la vérité, aux feuillets des autres agarics et qui ne paroissent pas non plus destinés à remplir les même fonctions; ces feuillets sont entiers, rares, très épais noirâtres, peu saillants ... quand ce champignon est jeune sa superficie est blanche et unie, son chapeau est ferme, dès quil vieillit sa superficie devient brunâtre peluchée comme si les mitts y avoient travaillé; elle se couvre de poussiere; cette poussiere est la substance même du champignon qui se detruit peu a peu mais qui ne laisse pas subsister après elle de bourse comme celle qui distinguent les Vesse-loups. N.B. La fig. A. représente l'Agaric pied-fu pourri sur lequel vient ce petit champignon il est représenté dans tous ses âges.. on le voit dessiné a la loupe, fig. B. et coupé verticalement, fig. C.*



AGARIC LYCOPERDONOIDE, Agaricus lycoperdonoides. Fig. I. *On voit ici deux variétés de cet Agaric, dans l'une le pédicule est glabre, dans l'autre il est velu. On peut très aisément faire développer ce champignon et voir successivement toute la chair de son chapeau se convertir en une poussière qui est sa véritable graine Fig. L.*

AGARIC PIEDFU, Agaricus insipes. Fig. II. *On en voit la coupe dans différens âges Fig. Q R.*

colore suffusa. Lamellæ liberæ, nerviformes, crassissimæ, angustissimæ, oris sulcatæ, rectilineæ, fuligineo-fucescentes, fig. F. (lentè aucta), fig. H., tab. 516, et fig. C., tab. 166.

Fungoidasta parvus, etc. MICH. nov. gen. pag. 200. tab. 82. fig. 1.
Elvela clavus. SCHAEFF. fung. tab. 279.

Caract. spécif. L'AGARIC LYCOPERDONOÏDE vient sur les Champignons pourris; son pédicule est grèle, plein et nu; son chapeau est globuleux et fort épais; sa chair, d'abord blanche, devient ensuite cendrée ou couleur de brique; ses feuillets, semblables à des nervures, sont entiers, rectilignes et fort étroits.

On trouve cet Agaric dans les bois, vers la fin de l'été et en automne; ses individus, solitaires et rapprochés, naissent sur des Champignons morts, et principalement sur l'AGARIC PIED-FU; il varie beaucoup dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule grèle, tantôt d'un diamètre égal dans toute son étendue, pl. 166, tantôt renflé, et quelquefois velu à sa base, pl. 516, plein, fig. C., pl. 166, et fig. G., pl. 516, souvent creux dans un âge avancé, fig. H., pl. 516, est nu, d'un blanc de neige, souvent de couleur de brique à son sommet, large de deux à cinq millimètres (une demi-ligne à deux lignes), et long de six à soixante-dix millimètres (trois à trente lignes). Son chapeau, d'abord globuleux, lisse et blanc, ensuite semi-orbiculaire, de couleur cendrée, pl. 166, ou d'un bistre-ferrugineux, pl. 516, est pulvérulent et comme drapé à sa surface, dans son développement parfait, et large de quatre à vingt millimètres (deux à neuf lignes). Sa chair, d'abord fort épaisse, ferme et de couleur blanche, se convertit ensuite, à la manière des LYCOPERDONS, en une poussière séminale, fig. L., pl. 516, et devient grisâtre ou rougeâtre. Ses feuillets, très-épais, et en même-tems si étroits qu'ils ressemblent à des nervures, ont leur tranche creusée d'un sillon longitudinal, comme on le voit dans la figure F., pl. 516, qui a été dessinée à une forte loupe; ils sont libres, presque rectilignes, fig. F. H., pl. 516, fig. C., pl. 166, et d'un brun-bistré.

Rapproch. Cet Agaric diffère, par l'épaisseur considérable de sa chair et par la forme de ses feuillets, de toutes les espèces connues du genre : celle dont il se rapproche le plus est l'AGARIC PILULIFORME, variété de l'AGARIC HYDROPHILE, 37me. espèce; mais les individus de l'AGARIC PILULIFORME croissent sur la mousse; leur pédicule est fistuleux; leur chair est peu épaisse; et leurs feuillets, minces et divisés, forment avec le pédicule un angle rentrant. On le prendroit plutôt, au premier abord, pour la VESSE-LOUP PÉDICULÉE, décrite pag. 161; mais il n'a point, comme elle, une enveloppe membraneuse qui contienne ses semences; et son chapeau, au-lieu d'être arrondi et lisse à sa surface inférieure, comme celui de cette VESSE-LOUP, est creusé en calotte, et relevé de grosses nervures disposées par rayons, de même que les feuillets des Agarics.

154me. Espèce, Pl. 516, Fig. II, et Pl. 106.

N. B. Bulliard rapporte à cette espèce les individus représentés Pl. 76, sous le nom d'AGARIC FUSIFORME, *AGARICUS FUSIFORMIS*, et Pl. 36, sous le nom d'AGARIC TORTU, *AGARICUS CONTORTUS*.

AGARIC PIED-FU. *AGARICUS FUSIPES.*

AGARICUS, stipite pleno, nudo, fusiformi; pileo semiorbiculari; lamellis falcatis, basi conniventibus, et mox à stipite solutis.

In sylvis habitat verno, æstate et autumno; hujus individua terræ innascuntur, ut plurimùm basi radicali communi innixa, rarò solitaria; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes plenus, nudus, sæpiùs fusiformis, fig. N. O., tab. 516 et tab. 76, quandoquè subæqualis et basi gracilescens aut attenuatus, fig. M. P., tab. 576, tab. 36 et tab. 106, lævis, glaber, nonnunquàm striatus, sulcatus et variè contortus, tab. 36, nunc fuligineus, basi lateritiâ aut fuligineo-nigricante, fig. N. M., tab. 516, nunc nigro-purpurascens, fig. P., tab. 516, quandoquè stramineus, tab. 106 et tab. 76, vel subfusco-fuligineus, tab. 36, 6—33 millim. (3—15 lin.) juxta lamellas latus, 16—27 centim. (6—10 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis et nonnunquàm umbonatus, demùm complanatus et interdùm veluti squamulosus, tab. 36, aut lævis, tab. 516 et tab. 76, rarò rimosus, tab. 106, margine integro, tab. 36 et tab. 76, aut repando, tab. 516 et tab. 106, nunc stramineus, tab. 106 et tab. 76, nunc fuligineo-fucescens, tab. 36, nunc ferrugineo-lateritius, fig. N. M. O., tab. 516, nunc nigro-purpurascens, fig. P., tab. 516: explicatione absolutâ 2—21 cent. (1—8 poll.) latus. Caro crassa, sæpiùs nivea, rarò straminea, tab. 76. Lamellæ primùm curvilineæ, fig. Q., tab. 516 et tab. 76, dein falcatæ, à stipite sensim solutæ et basi conniventes, fig. R., tab. 516, fig. A., tab. 106 et tab. 36, ut plurimùm dilutè fuligineæ, fig. N., tab. 516, aut saturatò fuligineæ, vel stramineæ, fig. A., tab. 106 et tab. 76, interdùm subalbidæ, fig. O., tab. 516 et tab. 36.

Monomyces... BATTARA, fung. hist. 44 et 49. tab. 9. fig. C. et tab. 20. fig. A. B.
Stultorum cuculli fasciculosi. STERB. theat. fung. tab. 25. fig. D. F. H.
Agaricus crassipes. SCHAEFF. fung. tab. 87 et 88..... Agaricus œdematopus. SCHAEFF. tab. 259.?
Agaricus rigidus. BOLT. tab. 43.

Caract. spécif. L'AGARIC PIED-FU a un pédicule plein, nu et fusiforme; son chapeau est semi-orbiculaire; ses feuillets, taillés en fer de faux, sont connivens à leur base, et se détachent spontanément du pédicule.

Cet



L'AGARIC TORTU.

Agaricus contortus. *Ce champignon ressemble assés au* **Fungus nostras multiplex. . Bot. Par. Vail.** *p.^e 66. cependant la description de cet auteur qui fixe l'épaisseur de la chair à une ligne, ne s'accorderoit pas avec le nôtre, si c'est effectivement lui que ce savant a décrit par cette phrase,*

On trouve ces champignons en juin et juillet au pied des arbres, dans les bois. leurs chapeaux sont assés régulierem.t arrondis sur tout dans leur jeunesse, ils sont tous mammelonés; leur superficie est seche excepté en ses bords qui paroissent gauderonnés, leurs feuillets sont minces, fragiles, peu sont entiers, ils forment un bourrelet autour du pédicule auquel ils ne sont point attachés: leurs pédicules sont toujours tortus, rarement fistuleux, excepté dans quelques vieux individus.

N.^a B. la fig. A est un champignon coupé, la fig. B représente la partie inferieure de son pédicule.

Ils sont très agréables au goût et à l'odorat.



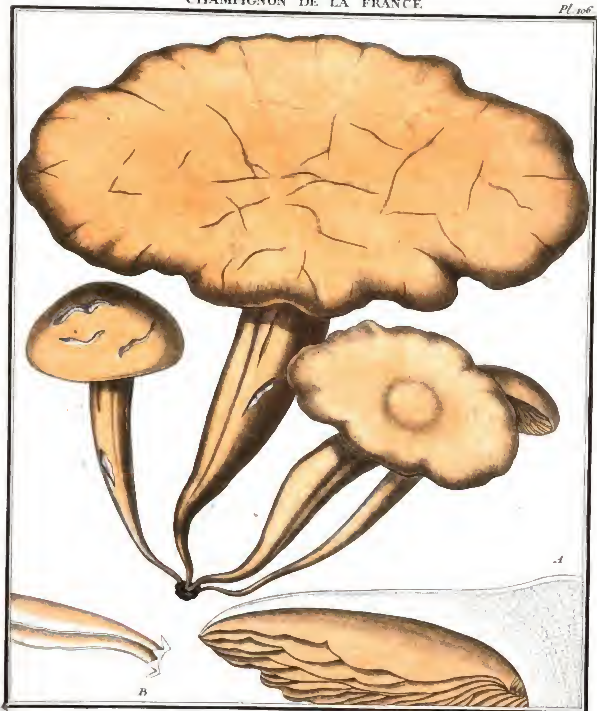
L'AGARIC FUSIFORME.

Agaricus fusiformis. *On trouve dans* Scoeff. *une bonne fig. de ce* CHAMPIGNON *sous le nom d'*Agaricus crassipes LXXXVII. *Mais cet Auteur y a joint comme variété un individu d'une autre espece, dont nous donnerons incessament la figure, remarquable par l'extremité superieure du Pédicule qui est toujours très grosse et qui se termine inferieurement en pointe, en decroissant régulierement et d'une maniere sensible, depuis l'extremité superieure jusqu'a l'inferieure.*

J'ai presque toujours trouvé ce Champignon par groupes : il se plait sur les hauteurs, il est commun dans les bois, en Juillet et Août. Son CHAPEAU, *dans l'état de jeunesse, est arrondi et régulier, à mesure qu'il avance en âge il se difforme plus ou moins; mais ne s'applatit jamais, sa superficie est seche, sa chair est fibreuse continue avec celle du Pédicule, ses* FEUILLETS *sont étroits divisés en Feuillets en demi Feuillets et en parties de Feuillets.* PÉDICULE *plein fibreux souvent silonné ressemblant parfaitement à un fuseau.*

N. B. *Quelquefois ces* CHAMPIGNONS *sont unis deux a deux ou trois à trois par leur racine.*

Ils n'ont ni mauvais goût ni mauvaise odeur.



L'AGARIC PIEDFU.

Agaricus fusipes.. Agaricus craßipes. Schœff. tab LXXVII. *ce champignon est commun dans nos bois, on le trouve en Juillet et aoust. son* CHAPEAU *dans l'etat de jeuneße est assez bien arrondi et son diametre n'est guère plus grand que celui de l'extremité superieure de son pédicule; à mesure qu'il avance en âge il se developpe, s'aplatit et acquiert un vo-lume considerable et un diametre qui est quelquefois de 12 a 15 pouces: sa superficie est seche et communement gercée, ses bords ondulés et comme festonnés. ses* FEUILLETS *sont epais, peu nombreux irregulierement decoupés et se detachent du pédicule dans un âge avancé. son* PEDICULE *est continu avec la chair du chapeau, il diminue sensiblement de großeur depuis son extremité superieure jusqu'a l'inferieure qui se termine en pointe.* (FEUILLETS *reunis fig. B.*)

N. B. ce champignon n'a rien de constant dans sa couleur ni dans sa forme, souvent on en rencontre jusqu'a 12 ast reunis par leurs racines mais souvent außi on le trouve seul, il est quelquef.^{ts} renversé sur la terre ou son propre poids le entraine. la fig. A. represente sa coupe verticale. Il n'est désagreable ni au goût ni à l'odorat.



L'AGARIC ÉLANCÉ.

Agaricus longipes... *On trouve assez communément ce champignon dans les bois en automne ... son chapeau a toujours une forme un peu conique, ses bords se relèvent dans l'état de vieillesse, sa superficie est veloutée et douce au toucher, sa chair est en très petite quantité, elle est contigue avec le pédicule... ses feuillets sont peu nombreux, larges, minces, inégaux, gaudronnés, blancs ou légerement cendrés ; ceux qui sont entiers viennent se terminer en pointe près du pedicule avec lequel ils n'ont aucune adhérence ... ce champignon est surtout remarquable par son pédicule qui s'enfonce si profondément en terre qu'il est tres difficile de l'avoir en entier. ce pédicule est plein renflé près de la racine, recouvert d'une écorce susceptible d'être détachée, velouté, et marqué dans la plus grande partie de sa longueur de stries disposées en colonne.*

N. B. Les fig. A.B.C. représentent ce champignon dans ses différens degrés de développement. on en voit la coupe verticale fig. D... lorsque l'on trouve ce champignon à l'entrée de l'hiver son chapeau est moins coloré et quelquefois même tout blanc.

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

Cet Agaric est très-commun dans les bois, au printems, en été et en automne; ses individus naissent sur la terre, et sont ordinairement portés plusieurs ensemble sur une base radicale, commune; il varie infiniment dans sa forme, dans ses couleurs, ainsi que dans ses dimensions. Son pédicule, plein, nu, ordinairement fusiforme, fig. N. O., pl. 516 et pl. 76, rarement d'un diamètre presque égal, excepté à sa base qui est plus ou moins amincie, fig. M. P., pl. 576, pl. 36 et pl. 106, est lisse, glabre, quelquefois strié ou sillonné, et tors, pl. 36, tantôt d'un bistre-clair dans presque toute son étendue et d'un bistre-foncé à sa base, fig. N. M., pl. 516, tantôt d'un noir-pourpre, fig. P., pl. 516, quelquefois d'un bistre-ferrugineux ou cendré, ou jaunâtre, pl. 36; large près des feuillets de six à trente-trois millimètres (trois à quinze lignes), et long de seize à vingt-sept centimètres (six à dix pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire et communément mamelonné, puis aplati et quelquefois comme écailleux à sa surface, pl. 36, ou lisse, pl. 516 et pl. 76, ou gersé, pl. 106, est entier à son bord, pl. 36 et pl. 76, ou sinué, pl. 516 et pl. 106, tantôt d'un jaune-paille, pl. 106 et pl. 76, tantôt d'un bistre-ferrugineux, pl. 36, tantôt d'un rouge de brique, fig. N. M. O., pl. 516, tantôt d'un brun-pourpre, fig. P., pl. 516; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de deux à vingt-un centimètres (un à huit pouces). Sa chair est épaisse, ordinairement de couleur blanche, quelquefois d'un jaune-paille, pl. 76. Ses feuillets, d'abord curvilignes, fig. Q., pl. 516 et pl. 76, ensuite falciformes, se détachent insensiblement du pédicule, et alors connivens à leur base, fig. R., pl. 516, fig. A., pl. 106 et pl. 36, sont presque toujours d'un bistre-clair, fig. N., pl. 516, ou d'un jaune-paille, fig. A., pl. 106 et pl. 76, quelquefois blanchâtres, fig. O., pl. 516 et pl. 36.

Rapproch. Cette espèce a quelques rapports avec la suivante; mais elle se distingue aisément, soit par la base radicale commune à plusieurs individus, soit par le pédicule moins grêle et moins allongé, soit par le chapeau dont la surface est glabre, soit par les feuillets qui sont connivens à leur base.

155me. Espèce, Pl. 232 et Pl. 515.

AGARIC ÉLANCÉ. *AGARICUS LONGIPES.*

AGARICUS, stipite pleno, nudo, basi valdè elongato et radiciformi; pileo tenui, umbonato; lamellis subfalcatis, niveis.

In sylvis habitat æstate et autumno; terrestris, solitarius; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes crassiusculus, subæqualis, vel juxta basim ventricosus, fig. A. B., tab. 232, basi elongatus, radiciformis et 13—24 centim. (5—9 poll.) terræ infixus, plenus, nudus, excorticabilis, fig. C., tab. 232, modò lævis, modò striatus, sæpiùs variè sulcatus et leviter tomentosus, nunc cinerescens, tab. 232, nunc rufo-fuligineus

aut fuligineo-fucescens, tab. 515; juxta lamellas 2—9 millim. (1—4 lin.) latus, 22—54 centim. (8—20 poll.) altus. Pileus primùm semiorbicularis et sæpè umbonatus, demùm complanatus, cavus, glaber aut tomentosus vel squamulosus, tenuis, pellucidus, nunc cinerescens, fig. A. B. C., tab. 232, aut fusco-fuligineus, nunc subalbidus et in centro ferrugineo-fuligineus, fig. L. O., tab. 515, nunc omninò fulvus, fig. M. N., tab. 515 : explicatione absolutâ 5—18 centim. (2—7 poll.) latus. Caro tenuissima, firma, nivea. Lamellæ ut plurimùm falcatæ, liberæ et angulum in se valdè redeuntem efficientes, fig. S., tab. 515, et fig. D., tab. 232, interdùm basi aduncæ et in stipitem tantillùm decurrentes, fig. R., tab. 515, latæ, primùm niveæ, demùm subcinereo-albescentes.

Caract. spécif. L'AGARIC ÉLANCÉ a un pédicule plein, nu, remarquable par sa base allongée et radiciforme; son chapeau est mince et ordinairement relevé en mamelon à son centre; ses feuillets, taillés presqu'en fer de faux, sont de couleur blanche.

On trouve cet Agaric, en été et en automne, dans les bois; ses individus croissent sur la terre, et sont solitaires; il varie infiniment dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, peu épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, ou ventru au-dessus de sa base, fig. A. B., pl. 232, qui s'enfonce profondément dans la terre sous la forme de racine, est plein, nu, recouvert d'une écorce que l'on peut aisément enlever, fig. C., pl. 232, ferme, lisse ou strié, ou sillonné, légèrement tomenteux, tantôt d'un brun-cendré, pl. 232, tantôt d'un roux-bistré ou d'un brun-cannelle, pl. 515; large près des feuillets de deux à neuf millimètres (une à quatre lignes), et long de vingt-deux à cinquante-quatre centimètres (huit à vingt pouces). Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire et souvent mamelonné, puis aplati et plus ou moins concave, est glabre ou pelucheux, mince, transparent, tantôt d'un brun-cendré, fig. A. B. C., pl. 232, tantôt d'un roux-bistré, fig. M. N., pl. 515, ou cannelle, fig. L. O., pl. 515, et quelquefois blanchâtre sur ses bords, et large de cinq à dix-huit centimètres (deux à sept pouces) dans son développement complet. Sa chair, très-mince en proportion de l'étendue du chapeau, est ferme et blanche. Ses feuillets, presque toujours taillés en fer de faux, libres, et formant avec le pédicule un angle très-rentrant, fig. S., pl. 515, et fig. D., pl. 232, ou crochus à leur base, et légèrement décurrens sur le pédicule, fig. R., pl. 515, sont larges, d'abord de couleur blanche, ensuite d'un blanc-grisâtre.

Rapproch. Cette espèce ne peut être confondue qu'avec la précédente; mais elle en diffère sur-tout par ses individus qui sont solitaires, par son pédicule qui est très-allongé et dont la base s'enfonce profondément dans la terre sous la forme de racine, par son chapeau qui est très-mince et dont la surface est ordinairement veloutée, etc.



AGARIC ÉLANCÉ.

Agaricus longipes. *Cet Agaric varie tellement dans sa forme, sa couleur, ses dimensions, dans le nombre de ses feuillets et par la manière dont ils se terminent près du pédicule, que si nous n'ajoutions ces figures à celles que nous avons données Pl. 232 il seroit très difficile de le reconnoître et plus difficile encore de savoir à laquelle des Divisions de ce Genre il appartient.*



AGARIC BUTYRACÉ, *Agaricus butyraceus*.

156me. Espèce, Pl. 572.

AGARIC BUTYRACÉ. *AGARICUS BUTYRACEUS.*

AGARICUS, stipite crassiusculo, pleno, nudo, basi tumescente et villoso; pileo semiorbiculari; lamellis liberis, falcatis, ex albo, cinereo-stramineis.

In sylvis habitat æstate et autumno; terrestris, ut plurimùm cæspitosus; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes crassiusculus, basi tumescens et villosus, primò plenus, fig. L., dein ætate provectâ cavus, fig. G. M., nudus, lævis, saturatò vel dilutè ferrugineus et basi albidus; juxta lamellas 2—9 millim. (1—4 lin.) latus, 3—5 centim. (1—2 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis et umbonatus, demùm complanatus, cavus, ad oras persæpè striatus, margine quandoquè repandus et inæqualis, fig. E., nunc saturatò vel dilutè ferrugineus, nunc cinereo-stramineus, centro et oris quandoquè fucescentibus : explicatione absolutâ 3—6 centim. (12—26 lin.) latus. Caro tenuis, nivea. Lamellæ raræ, liberæ, falcatæ, primùm niveæ, mox cinereo-stramineæ, nonnunquàm omni ævo vinosæ.

Caract. spécif. L'AGARIC BUTYRACÉ a un pédicule peu épais, plein, nu, renflé et velu à sa base; son chapeau est semi-orbiculaire et ordinairement mamelonné; ses feuillets, libres et taillés en fer de faux, sont d'abord de couleur blanchâtre, ensuite de couleur grisâtre.

On trouve cet Agaric dans les bois, pendant l'été et l'automne; ses individus croissent sur la terre, et sont ordinairement rapprochés par groupes; il varie beaucoup dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, peu épais, renflé et velu à sa base, d'abord plein, fig. L., ensuite souvent creux dans un âge avancé, fig. G. M., est nu, lisse, d'une couleur tannée plus ou moins foncée, et blanchâtre à sa base; large près des feuillets de deux à neuf millimètres (une à quatre lignes), et long de trois à cinq centimètres (un à deux pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire et mamelonné, puis aplati, concave, souvent strié sur ses bords, quelquefois sinué à son limbe, et même irrégulier, fig. E., est tantôt de couleur de rouille plus ou moins foncée, tantôt d'un jaune-grisâtre, quelquefois rembruni dans le centre et sur ses bords, et large de trois à six centimètres (douze à vingt-six lignes), lorsqu'il est parvenu à son développement complet. Sa chair est mince et blanche. Ses feuillets, peu nombreux, libres, taillés en fer de faux, et assez larges, sont ordinairement blancs ou d'un blanc-grisâtre, quelquefois couleur lie-de-vin.

Rapproch. L'AGARIC BUTYRACÉ a quelques rapports avec certaines variétés de l'AGARIC DRYOPHILE, 54me. espèce; mais on le distingue

aisément à son pédicule qui est constamment plein dans l'adolescence : il se rapproche aussi de la variété de l'AGARIC DES DEVINS, figuré pl. 585; mais il en diffère par son pédicule plus épais, par son chapeau plus large, et par ses feuillets moins nombreux, plus larges et adhérens au pédicule.

157me. Espèce, Pl. 594.

AGARIC GRAMMOCÉPHALE. *AGARICUS GRAMMOCEPHALUS.*

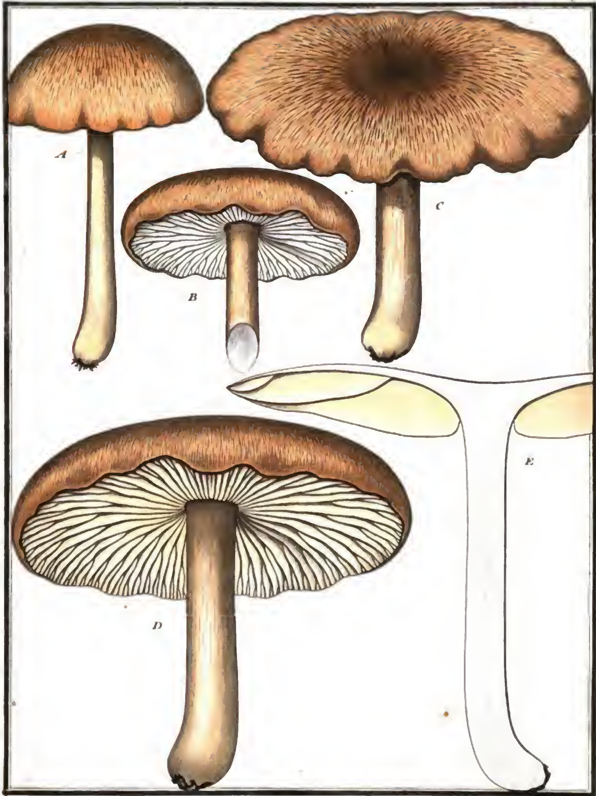
AGARICUS, stipite crasso, subæquali, pleno, nudo; pileo semiorbiculari, striato et lineato; lamellis liberis, subcultratis, ex albo dilutè stramineis.

In sylvis frequens æstate recedente et per autumnum; terrestris, solitarius. Stipes crassus, subæqualis, plenus, nudus, griseus et fulvo-lineatus, 4—7 millim. (2—3 lin.) latus, 5—8 centim. (2—3 poll.) altus. Pileus primùm semiorbicularis et convexus, ætate provectâ complanatus, margine sinuatus, sericeo-nitens, striatus, griseus et lineolis fuscis ac nigris pictus, 5—11 centim. (2—4 poll.) latus. Caro tenuis, nivea. Lamellæ raræ, liberæ, subcultratæ, latæ, primùm niveæ, mox ætate provectâ dilutè stramineæ.

Caract. spécif. L'AGARIC GRAMMOCÉPHALE a un pédicule épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, plein et nu; son chapeau est semi-orbiculaire, strié et rayé; ses feuillets, libres et taillés presqu'en lame de couteau, sont d'abord blancs, ensuite d'un jaune-paille foible, ou grisâtres.

On trouve cet Agaric dans les bois, sur la fin de l'été et pendant l'automne; ses individus, solitaires et écartés les uns des autres, croissent sur la terre. Son pédicule, épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, grisâtre, rayé de fauve, large de quatre à sept millimètres (deux à trois lignes), et long de cinq à huit centimètres (deux à trois pouces). Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire et convexe, ensuite aplati dans un âge avancé, est sinué à son bord, d'un aspect soyeux, strié, grisâtre, rayé de fauve et de noir, et large de cinq à onze centimètres (deux à quatre pouces). Sa chair est mince et d'un blanc de neige. Ses feuillets, en petit nombre et libres, sont taillés en lame de couteau, larges, d'abord d'un blanc de neige, ensuite d'un jaune-paille peu foncé, ou grisâtres.

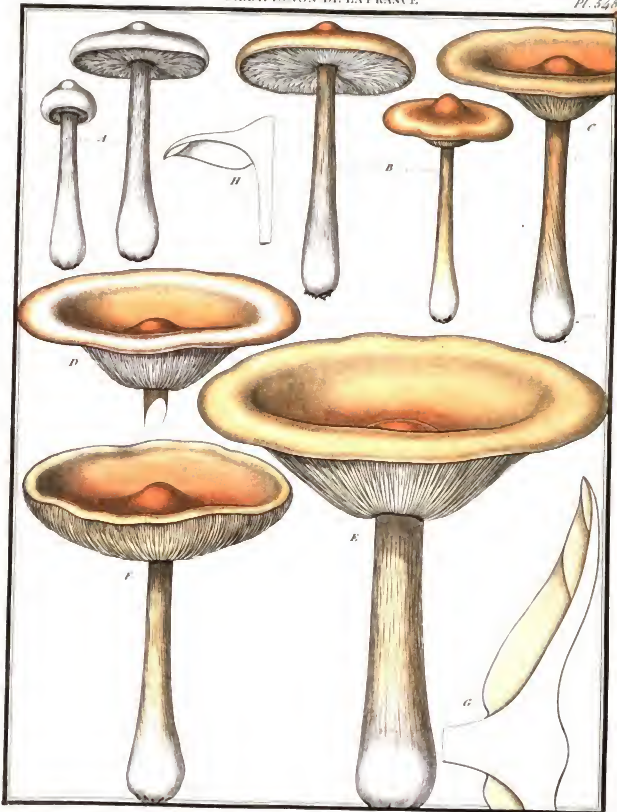
Rapproch. Cette espèce a quelques rapports avec la variété G de l'AGARIC PHONOSPERME, 118me. espèce, pl. 534; mais elle se distingue aisément



AGARIC GRAMMOCÉPHALE *Agaricus grammocephalus*



AGARIC GRAMMOPODE Fig. I..... AGARIC DES DEVINS Fig. II.



AGARIC GRAMMOPODE, Agaricus grammopodius.

aisément par son chapeau sinué sur ses bords, et par la couleur de ses feuillets. On pourroit aussi la confondre avec l'espèce suivante; mais, dans celle-ci, le chapeau est mamelonné dans le centre et n'est jamais rayé.

158me. Espèce, Pl. 548 et Pl. 585, Fig. I.

AGARIC GRAMMOPODE. *AGARICUS GRAMMOPODIUS.*

AGARICUS, stipite crasso, pleno, nudo, elongato, striato; pileo semiorbiculari, umbonato; lamellis numerosissimis, liberis, aduncis, niveis aut cervino-fuligineis.

In sylvis frequens verno, æstate et autumno; hujus individua sibi invicem proxima, sed semper solitaria, terræ innascuntur. Stipes crassus, juxta basim tumidiusculus et sensim gracilescens, plenus, nudus, absolutè perpendicularis, ut plurimùm striatus, sericeus, nunc omni ævo niveus, tab. 585, nunc primùm niveus, fig. A., demùm cervino-fuligineus, fig. B. C. D. E. F., tab. 548, juxta lamellas 2—12 millim. (1—6 lin.) latus, 5—8 centim. (2—3 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein complanato-semiorbicularis, demùm plus minùsve cavus, centro plerumquè umbonatus, lævis, niveus, tab. 585, aut è colore niveo, fig. A., in cervino-fuligineum vergens, fig. B. C. D. E., tab. 548: absolutâ explicatione 5—11 centim. (2—4 poll.) latus. Caro crassiuscula, firma, nivea. Lamellæ numerosissimæ, liberæ, subfalcatæ et tantillùm aduncæ, nunc omni ævo niveæ, tab. 585, nunc primùm niveæ, fig. H., mox cervino-fuligineæ, fig. E. F. G., tab. 548.

Agaricus placenta. BATSCH. fung. 79. tab. 5. fig. 18.
Agaricus cervinus. JOACH. PAUL. tab. 2. fig. 2.?

Caract. spécif. L'AGARIC GRAMMOPODE a un pédicule épais, plein, nu, allongé et strié; son chapeau, dans son parfait développement, est creux et mamelonné à son centre; ses feuillets, très-nombreux, sont libres, un peu crochus à leur base, blancs ou d'un bistre-fauve.

Cet Agaric est commun dans les bois, au printems, en été et en automne. Ses individus, solitaires et rapprochés, naissent sur la terre. Son pédicule, épais, renflé vers sa base, et diminuant insensiblement d'épaisseur dans sa partie supérieure, est plein, nu, dans une direction parfaitement perpendiculaire, communément strié, toujours soyeux ou d'un aspect satiné, tantôt blanc dans toutes les époques de son existence, pl. 585, tantôt d'abord blanc, fig. A., ensuite d'un bistre-fauve, fig. B. C. D. E. F., pl. 548, large de deux à douze millimètres (une à six lignes) près des feuillets, et long de cinq à huit centimètres (deux à trois pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme

arrondie, ensuite aplati et semi-orbiculaire, puis plus ou moins concave, est presque toujours mamelonné, lisse, de couleur toujours blanche, pl. 585, ou prenant assez ordinairement avec l'âge une teinte de bistre-fauve plus ou moins foncée, fig. B. C. D. E., pl. 548, et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de cinq à onze centimètres (deux à quatre pouces). Sa chair est épaisse, ferme et de couleur blanche. Ses feuillets, très-nombreux, libres, presque taillés en fer de faux, et légèrement crochus à leur base, sont d'un blanc de neige dans toutes les époques de leur existence, pl. 585, ou ils acquièrent en vieillissant une légère teinte bistrée, fig. E. F. G., pl. 548.

Rapproch. L'AGARIC GRAMMOPODE se rapproche beaucoup de l'AGARIC PILÉOLAIRE, variété de l'AGARIC GÉOTROPE, décrit pag. 521; mais, dans ce dernier, le pédicule est plus gros et moins allongé, la chair est plus épaisse, et les feuillets sont curvilignes. La variété blanche de l'AGARIC GRAMMOPODE, figurée pl. 585, dont le pédicule n'est pas toujours strié d'une manière sensible, et dont le chapeau n'est pas ordinairement mamelonné, a aussi beaucoup de rapports avec l'AGARIC LEUCOCÉPHALE, 142me. espèce. On pourroit même confondre ces deux Champignons, si l'on ne se rappeloit, 1°. que le pédicule de l'AGARIC LEUCOCÉPHALE est rarement renflé à sa base, que sa direction n'est point perpendiculaire, qu'il n'a point un aspect soyeux; 2°. que les feuillets de ce Champignon sont moins nombreux que ceux de l'AGARIC GRAMMOPODE, et qu'ils forment, avec le pédicule, un angle beaucoup plus rentrant.

159me. Espèce, Pl. 585, Fig. II, et Pl. 56.

AGARIC DES DEVINS. *AGARICUS HARIOLORUM.*

AGARICUS, stipite gracili, pleno, nudo; pileo semiorbiculari-complanato, tenui; lamellis liberis, falcatis, stipiti contiguis.

In sylvarum locis humidis et pratis frequens æstate recedente et per autumnum; hujus individua rarò solitaria, ut plurimùm sibi invicem proxima, terræ vel foliis arborum dejectis innascuntur; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes gracilis, primâ ætate plenus, fig. Q., tab. 585, ætate provectâ cavus ac veluti fistulosus, fig. R., tab. 585, et fig. C., tab. 56, nudus, nunc æqualis, glaber, et dilutè subfuligineo-stramineus, vix 2 millim. (1 lin.) latus, et 4—7 centim. (15—30 lin.) altus, tab. 56; nunc juxta basim tumidus, villosus, viscosus, fuligineo-fuccescens. Pileus primùm semiorbi-



L'AGARIC DES DEVINS.

Agaricus hariolorum. *On trouve ce Champignon en Juillet et Aoust dans les bois parmi les feuilles pourries, il se plait à l'ombre dans les endroits élevés. Son* **CHAPEAU** *n'est jamais bien rond, il s'applatit de bonne-heure et reste longtemps dans cet état, sa superficie est sèche, sa Chair est en très petite quantité et ne laiſse pas d'avoir de la consistance; ses* **FEUILLETS** *sont très écartés, presque toujours tortueux, ne tiennent point au pédicule ou ne le touchent que de la pointe.* **PÉDICULE** *plein dans sa jeuneſse, fistuleux dans un âge plus avancé: sa chair est continue avec celle du Chapeau.*

N. B. *Les fig. A et B. représentent ce* **CHAMPIGNON** *de grandeur naturelle et dans différents sens. La fig. C. en représente un coupé verticalement.*

Il a un goût très agréable et n'a presque point d'odeur.

Il y a des campagnes où le peuple superstitieux craint de le fouler aux pieds.

cularis, demùm complanatus et centro depressus, margine leviter repando, tenuis, subalbidus seu dilutè fuligineo-stramineus, tab. 56, aut cinereo-stramineus, tab. 585: explicatione absolutâ 2—4 centim. (10—18 lin.) latus. Caro tenuis, firmiuscula, nivea, tab. 56, fuliginea, tab. 585. Lamellæ raræ, tab. 56, numerosissimæ, tab. 585, falcatæ, liberæ, stipiti tantummodò contiguæ et facile solubiles, carni concolores.

Caract. spécif. L'agaric des devins a un pédicule grêle, plein et nu; son chapeau est semi-orbiculaire, aplati et mince; ses feuillets, libres et taillés en fer de faux, sont simplement contigus au pédicule.

On rencontre fréquemment cet Agaric, sur la fin de l'été et en automne, dans les lieux humides des forêts et dans les prairies; ses individus, rarement solitaires et presque toujours rapprochés par groupes, naissent sur la terre ou sur les feuilles mortes; il varie infiniment dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions (*). Son pédicule, grêle, d'abord plein, fig. Q., pl. 585, ensuite fistuleux dans un âge avancé, fig. R., pl. 585, et fig. C., pl. 56, est nu, tantôt d'un diamètre égal dans toute son étendue, glabre, d'un blanc teint de fauve, à peine large de deux millimètres (une demi-ligne), et long de quatre à sept centimètres (quinze à trente lignes), pl. 56; tantôt renflé dans sa partie inférieure, velu, visqueux, d'un bistre-brunâtre. Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire, puis aplati et légèrement déprimé dans le centre, est légèrement sinué sur ses bords, de couleur blanche, pl. 56, avec une teinte de bistre plus ou moins foncée, pl. 585; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de deux à quatre centimètres (dix à dix-huit lignes). Sa chair, mince, assez ferme, est blanche, pl. 56, et de couleur bistrée, pl. 585. Ses feuillets, en petit nombre, pl. 56, très-nombreux, pl. 585, sont libres, taillés en fer de faux, simplement contigus au pédicule et de la même couleur que la chair.

Rapproch. Cet Agaric a beaucoup de ressemblance avec certaines variétés de l'agaric dryophile, 54me. espèce, pl. 17; mais celui-ci a son pédicule fistuleux dans l'adolescence. Il y a aussi des rapports assez marqués entre l'agaric des devins, pl. 56, et l'agaric faux-mousseron, 127me. espèce; mais, dans ce dernier, le pédicule est toujours plein et beaucoup plus gros, et la chair est plus épaisse. Il y a aussi de l'affinité entre l'agaric des devins, pl. 585, et l'agaric butyracé; *voyez* pag. 615.

(*) Je n'aurois pas hésité à distinguer, comme espèces, les individus représentés pl. 585 et pl. 56, si la conformité du nom ne m'eût démontré que l'intention de Bulliard étoit de les réunir, et de ne les considérer que comme des variétés.

160me. Espèce, Pl. 523.

AGARIC MOLIBDOCÉPHALE. *AGARICUS MOLIBDOCEPHALUS.*

Agaricus, stipite crasso, pleno, nudo, elongato; pileo campanulato, amplo, fuligineo-fucescente; lamellis liberis, latissimis, cinereo-fuligineis.

In sylvis frequens recedente autumno; hujus individua rarò solitaria, sæpiùs aggregata, terræ innascuntur. Stipes crassus, subæqualis, plenus, nudus, lævis, subferrugineo-fuligineus, fusco-lineatus, et maculis nigris juxta lamellas pictus, 13—22 millim. (6—10 lin.) latus, 5—13 centim. (2—5 poll.) altus. Pileus primùm semiorbicularis et convexus, demùm campanulatus, lævis, fuligineo-fucescens aut plumbeus, centro subfuligineo-ferrugineus: explicatione absolutâ 8—16 centim (3—6 poll.) latus. Caro tenuis, firma, friabilis, nivea. Lamellæ liberæ, subrectilineæ, oblongæ, basi et apice obtusæ, crassæ, latissimæ, cinereo-fuligineæ.

Caract. spécif. L'AGARIC MOLIBDOCÉPHALE a un pédicule épais, plein, nu et allongé; son chapeau, campaniforme et très-large, est de couleur plombée ou d'un brun-bistré; ses feuillets sont libres, très-larges, et d'un bistre-grisâtre ou cendré.

On rencontre assez fréquemment cet Agaric dans les bois, en automne; ses individus, rarement solitaires, et plus souvent rapprochés par groupes, naissent sur la terre. Son pédicule, épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, lisse, d'une couleur bistrée tirant un peu sur la rouille, rayé de fauve et parsemé, dans sa partie supérieure, de petites taches brunes ou noires qui le rendent comme tigré; il a de treize à vingt-deux millimètres (six à dix lignes) d'épaisseur, sur cinq à treize centimètres (deux à cinq pouces) de haut. Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire et convexe, puis campaniforme, est lisse, d'un brun-bistré ou de couleur plombée, à l'exception du centre et quelquefois des bords qui sont de couleur tannée : parvenu à son développement parfait, il a environ huit à seize centimètres (trois à six pouces) de largeur. Sa chair, extrêmement mince en proportion du diamètre du chapeau, est ferme, friable et blanche. Ses feuillets, libres, formant avec le pédicule un angle droit ou un petit angle rentrant, sont oblongs, obtus à leur base et à leur sommet, épais, d'une largeur considérable et d'un bistre-grisâtre plus ou moins foncé.

Rapproch. L'AGARIC MOLIBDOCÉPHALE ne ressemble à aucune des espèces décrites dans cet ouvrage : il se rapproche néanmoins de certaines variétés de l'AGARIC CAPNIOCÉPHALE que Bulliard n'a peut-être



AGARIC MOLIBDOCÉPHALE.

Agaricus molibdocephalus. *Cet Agaric est assez commun vers la fin de l'automne, dans les bois de haute futaie. Son pédicule est nu et plus ou moins allongé; son chapeau ordinairement fort large est de couleur plombée excepté à son sommet où il est légèrement bistré; il a peu de chair; ses feuillets d'un gris blanchâtre sont très larges et forment avec le pédicule un angle droit ou un petit angle rentrant. C'est principalement à ce dernier caractère que cette espèce se distingue de celles avec lesquelles elle a le plus de ressemblance.*



AGARIC FURFURACÉ, Agaricus furfuraceus. Fig. I
AGARIC PHAÏOPODE, Agaricus phaiopodius. Fig. II.

être pas trouvées, ou qu'il n'a pas jugé à-propos de figurer (*); mais on le distinguera aisément à ses feuillets qui ne sont point rétrécis près du pédicule, et qui n'ont point leur base terminée en un bec recourbé.

Observ. Nous avons trouvé, dans les bois de Meudon, du côté de Clamart, une variété de cette espèce qui diffère seulement par ses feuillets de couleur blanche.

161me. Espèce, Pl. 532, Fig. I.

AGARIC FURFURACÉ. *AGARICUS FURFURACEUS.*

Agaricus, stipite crassiusculo, pleno, nudo, niveo; pileo semi-orbiculari, umbonato; lamellis numerosis, liberis, cinereo-fuligineis.

In sylvis frequens æstate recedente et per autumnum; hujus individua solitaria aut cæspitosa, terræ innascuntur. Stipes crassiusculus, subæqualis, plenus, nudus, lævis, glaber, niveus apice nigricante, 5—8 millim. (2—3 lin.) latus, 3—5 centim. (14—24 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, centro umbonatus, albo-fuligineus et maculis ferrugineis pictus, seu squamulosus: explicatione absolutâ 5—8 centim. (2—3 poll.) latus. Caro tenuis, nivea. Lamellæ numerosæ, liberæ, subcultratæ, latissimæ, cinereo-fuligineæ.

Caract. spécif. L'Agaric furfuracé a un pédicule peu épais, plein, nu, et d'un blanc de neige; son chapeau est semi-orbiculaire et mamelonné dans le centre; ses feuillets, assez nombreux, sont libres et d'un blanc-bistré.

On trouve cet Agaric dans les bois, sur la fin de l'été et pendant l'automne; ses individus, solitaires ou rapprochés par groupes, croissent sur la terre. Son pédicule, peu épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, est plein, nu, lisse, glabre, d'un blanc de neige, à l'exception du sommet qui est noirâtre; large de

---

(*) Nous sommes bien loin de partager le sentiment de ceux qui ont osé reprocher à Bulliard, d'avoir trop multiplié ses figures; nous regrettons, au contraire, qu'il n'en ait pas donné un plus grand nombre. Il suffit d'avoir observé quelque tems les productions fungoïdes, pour être convaincu que l'âge, et que diverses circonstances locales leur font éprouver de grands changemens, non-seulement dans leurs couleurs et dans leurs dimensions, mais encore dans leur forme. On ne sauroit donc trop apprécier le service important qu'a rendu à la science celui qui nous a donné d'excellentes figures des Champignons, dans toutes les époques de leur existence.

cinq à huit millimètres (deux à trois lignes), et long de trois à cinq centimètres (quatorze à vingt-quatre lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et mamelonné dans le centre, est d'un blanc-bistré, pelucheux ou parsemé de quelques taches de couleur fauve, et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de cinq à huit centimètres (deux à trois pouces). Sa chair est mince et de la même couleur que le pédicule. Ses feuillets, assez nombreux et libres, sont presque taillés en lame de couteau, très-larges et d'un blanc-bistré.

Rapproch. L'AGARIC FURFURACÉ se rapproche, par sa forme, par ses dimensions et par la couleur de son pédicule, de l'AGARIC LEUCOCÉPHALE; mais il en diffère sur-tout par son chapeau pelucheux, et par ses feuillets, entiers à leur base et obtus à leur sommet.

162me. Espèce, Pl. 532, Fig. II.

AGARIC PHAÏOPODE. *AGARICUS PHAIOPODIUS.*

AGARICUS, stipite crasso, pleno, nudo, basi et apice dilatato; pileo semiorbiculari-complanato, nigro-fucescente; lamellis raris, liberis, subcinereo-albicantibus.

In sylvis habitat æstate recedente et per autumnum; terrestris, solitarius; colore et dimensionibus sæpè varius. Stipes crassus, basi et apice dilatatus, plenus, nudus, lævis, fig. L. M. N. O., aut lineatus, fig. P., vel maculis fucescentibus pictus, fig. Q., nigro-fucescens, in medio 4—10 millim. (2—5 lin.) latus, 3—6 centim. (14—28 lin.) altus. Pileus primùm semiorbicularis, dein orbiculari-complanatus, cavus, margine repando, nigro-fucescens et ad oras quandoquè dilutior, fig. O. P.: absolutâ explicatione 5—11 centim. (2—4 poll.) latus. Caro tenuis, firma, pilei albida, stipitis fucescens. Lamellæ raræ, liberæ, subcultratæ, subcinereo-albicantes.

Caract. spécif. L'AGARIC PHAÏOPODE a un pédicule épais, plein, nu, dilaté à sa base et à son sommet; son chapeau est semi-orbiculaire et noirâtre; ses feuillets, peu nombreux, sont libres, et d'un blanc-grisâtre.

Cet Agaric est commun dans les bois, sur la fin de l'été et pendant l'automne; ses individus sont solitaires et croissent sur la terre; il varie beaucoup dans sa couleur (*)

(*) Nous avons trouvé, dans les bois d'Emile, une variété de cette espèce, qui diffère seulement par la couleur. Son pédicule, d'un gris-cendré, est rayé dans toute sa longueur; son chapeau, de la même couleur que le pédicule, est d'un brun-noirâtre sur ses bords; ses feuillets sont blanchâtres et un peu plus étroits que ceux des individus figurés par BULLIARD.

et dans ses dimensions. Son pédicule, épais, évasé à son sommet, et dilaté à sa base, est plein, nu, lisse, fig. L. M. N. O., ou rayé, fig. P., ou tacheté, fig. Q., d'un brun-noirâtre; large, dans sa partie moyenne, de quatre à dix millimètres (deux à cinq lignes), et long de trois à six centimètres (quatorze à vingt-huit lignes). Son chapeau, d'abord semi-orbiculaire, ensuite aplati et creusé, est sinué sur ses bords, de la même couleur que le pédicule, à l'exception du limbe, qui est d'une teinte plus claire, fig. O. P.: parvenu à son développement complet, il a cinq à onze centimètres (deux à quatre pouces) de largeur. Sa chair est mince et ferme : celle du chapeau est blanchâtre, et celle du pédicule est d'un bistre-cendré. Ses feuillets, peu nombreux, sont libres, presque taillés en lame de couteau, et d'un blanc-grisâtre.

Rapproch. L'agaric phaïopode a quelques rapports avec l'agaric trapu, 139me. espèce; mais il en diffère par son pédicule plus allongé, et par ses feuillets, dont la base n'est pas terminée en bec recourbé. Il a aussi de l'affinité avec la variété brune de l'agaric phonosperme, 118me. espèce, pl. 534, fig. E.; mais on le distingue aisément à ses feuillets, qui ne deviennent jamais rouges, et à son pédicule noirâtre. On pourroit aussi le confondre, au premier abord, avec l'agaric nigrescent, 133me. espèce, et avec l'agaric murinacé, 134me. espèce, si l'on n'observoit que, dans ces deux derniers Champignons, le pédicule n'est point dilaté à sa base et à son sommet, que la chair est d'une couleur différente, et que les feuillets sont beaucoup plus larges.

DEUXIÈME DIVISION.

Agarics dont le pédicule est central.

SECTION QUATRIÈME.

Pédicule central et plein...... Collet sans volva.

REMARQUE.

Cette section comprend toutes les espèces du genre qui ne donnent point de liqueur quand on les brise, et dont le pédicule est en même-tems central, plein et pourvu d'un collet (*).

Parmi les espèces qui composent cette section, il en est un assez grand nombre dont le collet est très-fugace; il en est même qui perdent leur collet long-tems avant que le chapeau soit parvenu à son développement complet.

(*) BULLIARD donne le nom de COLLET ou d'ANNEAU à cette espèce de couronne qu'on trouve attachée à la partie supérieure du pédicule de plusieurs Agarics; tantôt c'est une production membraneuse, tantôt un anneau charnu et épais, tantôt un tissu filamenteux; quelquefois même ce n'est qu'une espèce de rebord. Il distingue deux espèces de collet, savoir : le collet propre (*annulus verus*) et le collet impropre (*annulus spurius*). Le collet propre est celui qui tapisse toujours la tranche des feuillets, et qui sert de voile aux organes de la fructification. Le collet impropre est celui qui ne tapisse jamais la tranche des feuillets, et qui sert seulement à lutter les bords du chapeau contre le pédicule, afin d'empêcher la communication de l'air extérieur avant qu'elle soit nécessaire : on ne peut mieux s'assurer de son existence, qu'en observant le Champignon qui en est pourvu dans l'état de jeunesse. *Voy.* BULL. *Dict. Paris, in-fol. pag.* 33, *édit. de* 1783.

Schaëffer, Bolton, Batsch, etc., et tous les autres botanistes qui ont écrit sur les productions fungoïdes, ont parlé d'un organe que BULLIARD paroît avoir passé sous silence, mais qu'il a réellement connu, et qu'il regarde comme faisant quelquefois partie du collet. C'est le *velum,* ou le voile qui tapisse les feuillets dans plusieurs Agarics, tels que l'AGARIC COMESTIBLE. Ainsi, quand les auteurs que nous avons cités disent *stipes annulo et velo instructus,* ils désignent, selon BULLIARD, le pédicule pourvu d'un collet propre. Nous avons cru devoir faire cette observation, parce qu'il n'est question, dans aucune des éditions du Dictionnaire de BULLIARD, de l'organe appelé *velum* par les botanistes.

BULLIARD et son nouvel éditeur observent, à l'article *Collet,* qu'il est des Champignons pourvus en même-tems des deux espèces de collet, savoir, du collet propre et du collet impropre; depuis quatre ans que nous recherchons avec soin les productions fungoïdes, nous n'en avons jamais vu de cette nature, et nous pouvons assurer qu'il n'y en a pas un seul exemple à citer dans le grand nombre des Agarics figurés par BULLIARD.

163me. Espèce,



L'AGARIC ECAILLEUX

Agaricus squamosus ... Agaricus floccosus *tab* LXI *et* Ag. pilosus *tab.* LXXX Schœff?

Ce beau champignon vient dans nos bois en octobre et novembre on le trouve communément sur les vieilles souches pourries; il se fait principalement remarquer par des especes d'ecailles frangées et reflechies qui recouvrent presque toute la superficie du chapeau et du pédicule, ces ecailles forment un collet impropre tres distinct à l'endroit où les bords du chapeau touchoient au pédicule dans l'etat de jeunesse; ses bords restent roulés ... le chapeau est doublé de feuillets de demi-feuillets et de parties de feuillets. les feuillets entiers sont libres ... le pédicule est continu et plein mais s'affaisse un peu dans le centre lorsqu'on le coupe suivant sa longueur.

N. B. On voit ce champignon representé dans tous ses âges. la fig. A en montre la coupe verticale.
Il a l'odeur et le goût de L'AGARIC COMMESTIBLE.

163me. Espèce, Pl. 266.

AGARIC ÉCAILLEUX. *AGARICUS SQUAMOSUS.*

AGARICUS, stipite crasso, subæquali, pleno, squamoso; annulo spurio, stricto, fimbriato; pileo squamoso, aurantiaco; lamellis liberis, subvinoso-fuligineis.

In sylvis per autumnum habitat; hujus individua lignis putridis coacervatim innascuntur; formâ, colore et dimensionibus, ut plurimùm varius. Stipes crassus, subæqualis, primò plenus, dein ætate provectâ, fibrarum contractione cavus, fig. A., annulo spurio, stricto et laciniato instructus, supra annulum lævis et albidus, infra squamosus, squarrosus et aurantiacus, juxta basim lævis et ferrugineus, 6—10 millim. (3—5 lin.) juxta lamellas latus, 5—10 centim. (24—48 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis et centro nonnunquàm umbonatus, demùm complanatus, cavus, squarrosus seu squamis numerosis, latis, reflexis et fimbriatis obductus, luteus et plerumquè aurantiacus : explicatione absolutâ 5—19 centim. (2—7 poll.) latus. Caro crassa, firma, nivea. Lamellæ liberæ, falcatæ, basi integræ, pro pilei diametro angustæ, subvinoso-fuligineæ aut fuligineo-ferrugineæ.

Picromyces tunicatus. BATTARA, fung. hist. 47. tab. 8. fig. H.
Agaricus floccosus. SCHAEFF. fung. tab. 61.... Agaricus pilosus. SCHAEFF. tab. 80.
Agaricus squarrosus. BATSCH. fung. 85. tab. 8. fig. 31.... Agaricus flammans. BATSCH. 87. tab. 7. fig. 30.
Agaricus floccosus. CURTIS, flor. Londin. tab. 264.
Auranita. fl. Dan. tab. 491.

Caract. spécif. L'AGARIC ÉCAILLEUX a un pédicule épais, d'un diamètre presque égal dans toute sa longueur, plein et hérissé d'écailles; son collet, impropre, est étroit et frangé; son chapeau, couvert d'écailles à sa surface, est d'un jaune-orangé; ses feuillets sont libres, et presque de couleur de lie-de-vin.

Cet Agaric se trouve dans les bois, pendant l'automne; ses individus naissent par groupes sur les bois pourris; il varie beaucoup dans sa forme (*), dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, d'abord plein, quelquefois creux dans un âge avancé, fig. A., pourvu

(*) J'ai quelquefois rencontré des individus de l'AGARIC ÉCAILLEUX entièrement privés de collet, parfaitement lisses, en un mot, tellement défigurés, qu'il m'eût été impossible de les reconnoitre, si je n'avois observé, dans le même groupe, d'autres individus moins avancés, et pourvus de tous les signes qui caractérisent cette espèce.

d'un collet impropre, et formé d'écailles serrées les unes contre les autres, est lisse, et blanchâtre au-dessus du collet, hérissé en dessous d'écailles réfléchies, frangées, et d'un jaune-orangé, lisse, et de couleur de rouille vers sa base; large, près des feuillets, de six à dix millimètres (trois à cinq lignes), et long de cinq à dix centimètres (vingt-quatre à quarante-huit lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, et quelquefois mamelonné, puis aplati, et souvent creusé, est d'un jaune-orangé, parsemé d'écailles nombreuses, saillantes et crochues; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de cinq à dix-neuf centimètres (deux à sept pouces). Sa chair est épaisse, ferme et blanchâtre. Ses feuillets, taillés en fer de faux et libres, sont entiers à leur base, étroits en proportion du diamètre du chapeau, et de couleur de lie-de-vin ou d'un bistre-roussâtre.

Rapproch. On pourroit confondre cette espèce avec la variété jaune de l'AGARIC ANNULAIRE, 164me. espèce; mais, dans l'AGARIC ANNULAIRE, le collet, qui est membraneux, forme une saillie assez considérable sur le pédicule. On pourroit aussi trouver quelques rapports entre l'AGARIC ÉCAILLEUX et l'AGARIC OCRACÉ, 170me. espèce; mais ce dernier est d'une couleur toute différente; il ne vient jamais que sur la terre, et sa surface est seulement recouverte de petits flocons laineux.

164me. Espèce, Pl. 377, Pl. 543 et Pl. 540, Fig. III.

N. B. Bulliard rapporte à cette espèce les individus représentés Pl. 92 sous le nom d'AGARIC DORÉ, *AGARICUS AUREUS* (*).

AGARIC ANNULAIRE. *AGARICUS ANNULARIUS.*

AGARICUS, stipite crasso, pleno; annulo membranaceo, lato; pileo semiorbiculari, fulvo, vel luteo-fulvo; lamellis numerosissimis, curvilineis.

In sylvis frequens æstate et autumno; hujus individua terræ aut lignis putridis, fig. P., tab. 543, solitaria vel coacervata innascuntur; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes crassus, subæqualis, ut plurimùm plenus, rarò ætate provectâ cavus, fig. R., tab. 543, annulo spurio, membranaceo, lato, et plerumquè persistente cinctus, nunc lævis, fig. M., tab. 540, tab. 377, tab. 92, et fig. Q., tab. 543, nunc punctis prominulis exasperatus, aut squarrosus, fig. O. P., tab. 543, nonnunquàm cortice velut articulatìm

(*) Les individus figurés dans cette Planche ne devroient-ils pas être regardés comme une espèce distincte? En effet, ils ne sont jamais groupés; leur chair est jaunâtre; leur pédicule est pourvu d'un collet propre; et leurs feuillets sont très-étroits.

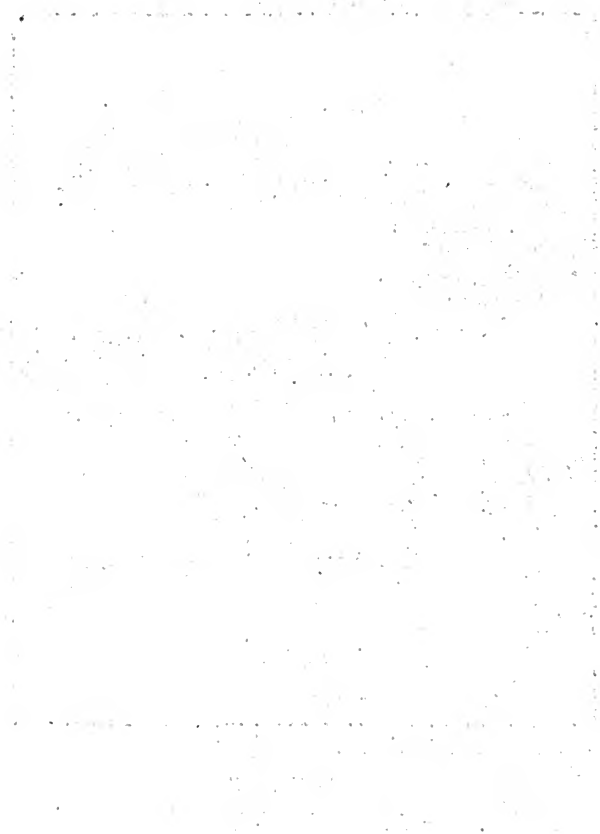


L'AGARIC D'ORÉ.

Agaricus aureus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juillet et Août dans les bois, il se plait à l'ombre et dans les terreins humides, quelquefois il est seul, quelquefois aussi on en trouve deux ou trois ensemble qui ont l'air d'être unis par leurs racines, mais qui ne le sont point. Son* CHAPEAU *est parfaitement arrondi dans sa jeunesse, sa chair est épaisse, solide, continue avec celle du Pédicule, sa superficie est sèche recouverte quelquefois de petites inégalités qui la rendent comme peluchée. Ses* FEUILLETS *sont nombreux très étroits divisés en Feuillets, en demi-Feuillets, et en parties de Feuillets. Ils ont une enveloppe qui, lorsque ce* CHAMPIGNON *est parvenu à un certain degrés de developpement retombe sur le Pédicule et disparoit en peu de temps. Le* PÉDICULE *est toujours courbé à sa partie inférieure.*

N. B. Les fig. A. B. C. représentent ce champignon dans tous ses âges et sous toutes les formes qui lui sont ordinaires. La fig. D. en représente un coupé verticallement on y voit l'enveloppe qui tient encore aux bords du chapeau.

Il a un goût salé et très amere son odeur est celle qui est ordinaire à presque tous les individus de cette famille.





L'AGARIC ANNULAIRE.

Agaricus annularius. Fung. Mich. fig. 2. *tab 81. On trouve fréquemment ce champignon dans nos bois, au pied des arbres en septembre et octobre; j'en ai compté jusqu'à 64 en un seul groupe et dont tous les pédicules étoient réunis à leur base. son chapeau est quelquefois lisse en dessus, mais le plus souvent il est un peu peluchcux surtout à son centre. sa couleur varie du jaune au bistre sa chair est blanche doublée de feuillets et de parties de feuillets blancs. les feuillets entiers se prolongent sur le pédicule; il a un collet dont les bords sont tantôt frangés, tantôt unis et bien réguliers, et qui ne retombe sur le pédicule que lorsque ce champignon a acquis son dernier degré de développement son pédicule est long légèrement strié, plein et continu avec la chair du chapeau.*

N.B. Si à un temps humide succède tout à coup une forte chaleur on rencontre ce champignon tel que la fig. A le représente. il y a aussi une variété de cette espèce dont le chapeau et le pédicule sont un peu peluchcux — [illegible] fig. B. — il y a des individus qui ont jusqu'à sept pouces de diamètre.

il n'a d'abord pas de mauvais goût, mais si on le garde quelque temps à la bouche son âcreté se développe et prend violemment à la gorge.



AGARIC ANNULAIRE, Agaricus annularius.

circumscisso spectabilis, fig. A., tab. 377, fulvus aut luteo-fulvus, et sæpè juxta basim nigricans, tab. 543, 4—20 millim. (2—9 lin.) latus, 5—21 centim. (2—8 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, lævis, tab. 543, aut plus minùsve squamosus, tab. 540, tab. 377 et tab. 92, nunc ferrugineo-fucescens, tab. 540, nunc fuscus, tab. 377, nunc aurantiacus vel luteo-fulvus, fig. P. Q., tab. 543 et tab. 92, nonnunquàm luteo-stramineus, fig. O., tab. 543 : explicatione absolutâ 5—21 centim. (2—8 poll.) latus. Caro crassitie varia, firma, nivea, interdùm flava seu dilutè fuliginea. Lamellæ sæpiùs numerosissimæ, curvilineæ seu basi declives, modò subfuligineo-luteæ, fig. M. N., tab. 540, modò niveæ, tab. 377 et tab. 92, modò et plerumquè subvinoso-fuligineæ, vel ochraceæ, tab. 543.

Fungus esculentus ex uno pede multiplex, etc. MICH. nov. pl. gen. 199. tab. 81. fig. 2.... Fungus parvus ex uno pede multiplex, etc. MICH. nov. pl. gen. 197. tab. 80. fig. 7.

Polymices melleus. BATTARA, fung. hist. 35. tab. 6. fig. C. D. E.... Fungus vagus, vulgatissimus. BATTARA, fung. 31. tab. 8. fig. A. C. D. E.... Polymices. BATT. fung. 34. tab. 11. fig. A. B. C. D. E. F.

Agaricus obscurus. SCHAEFF. tab. 74.

Agaricus melleus. fl. dan.

Agaricus subannulatus. BATSCH. fung. *Tom. II.* 75. tab. 16. fig. 75....

Agaricus laricinus. BOLT. fung. tab. 19. Agaricus congregatus. BOLT. fung. tab. 140. Agaricus fusco-pallidus ? BOLT. tab. 136.

Caract. spécif. L'AGARIC ANNULAIRE a un pédicule épais, plein, et pourvu d'un collet membraneux et large; son chapeau est semi-orbiculaire, de couleur fauve ou d'un jaune-fauve; ses feuillets, ordinairement très-nombreux, sont décurrens sur le pédicule.

Ce Champignon est très-commun dans les bois, en été et en automne; ses individus, solitaires ou rapprochés par groupes, naissent sur la terre ou sur le bois pourri, fig. P., pl. 543; il varie infiniment dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, épais, d'un diamètre presque égal dans toute sa longueur, presque toujours plein, quelquefois néanmoins creusé dans un âge avancé, fig. R., pl. 543, pourvu d'un collet impropre, membraneux, et quelquefois fugace (*), est lisse, fig. M., pl. 540, pl. 377, pl. 92, et fig. Q., pl. 543, ou raboteux, fig. O. P., pl. 543, quelquefois remarquable par son écorce déchirée circulairement, fig. A., pl. 377, et de couleur fauve ou d'un fauve-jaunâtre, à l'exception de la base qui est souvent noirâtre, pl. 543 (**), large de quatre à vingt millimètres (deux à neuf lignes), et long de cinq à vingt-un centimètres (deux à huit pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, lisse, pl. 543, ou hérissé d'un plus ou moins grand nombre de petites écailles, pl. 540, pl. 377 et pl. 92, est tantôt d'un brun-ferru-

---

(*) C'est sur-tout dans les individus représentés pl. 92, que le collet disparoît promptement.

(**) Nous avons aussi trouvé quelques individus de la variété figurée pl. 377, dont le pédicule, de deux à trois centimètres de largeur (douze à quinze lignes), étoit noir à sa base.

gineux, pl. 540, tantôt de couleur fauve ou d'un bistre-roussâtre, pl. 377, tantôt d'un fauve-jaunâtre, fig. P. Q., pl. 543 et pl. 92, quelquefois d'un jaune-clair ou couleur de citron, fig. O., pl. 543, et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de cinq à vingt-un centimètres (deux à huit pouces) (*). Sa chair, dont l'épaisseur est sujette à varier, est ferme, de couleur blanche, et quelquefois d'un bistre-clair ou un peu jaunâtre. Ses feuillets, ordinairement très-nombreux, curvilignes ou décurrens sur le pédicule, sont tantôt d'un bistre-grisâtre, pl. 540, tantôt d'un blanc de neige, pl. 92 et pl. 377, tantôt, et plus souvent, de couleur bistrée avec une teinte de couleur lie-de-vin, pl. 543.

Rapproch. L'AGARIC ANNULAIRE pourroit être confondu avec l'AGARIC AMER, si l'on n'observoit que, dans ce dernier Champignon, la chair est de couleur de soufre, que le collet est aranéeux et très-fugace, et que le pédicule est presque toujours fistuleux dans la jeunesse du Champignon.

165me. Espèce, Pl. 540, Fig. I.

AGARIC MÉLANOSPERME. *AGARICUS MELANOSPERMUS.*

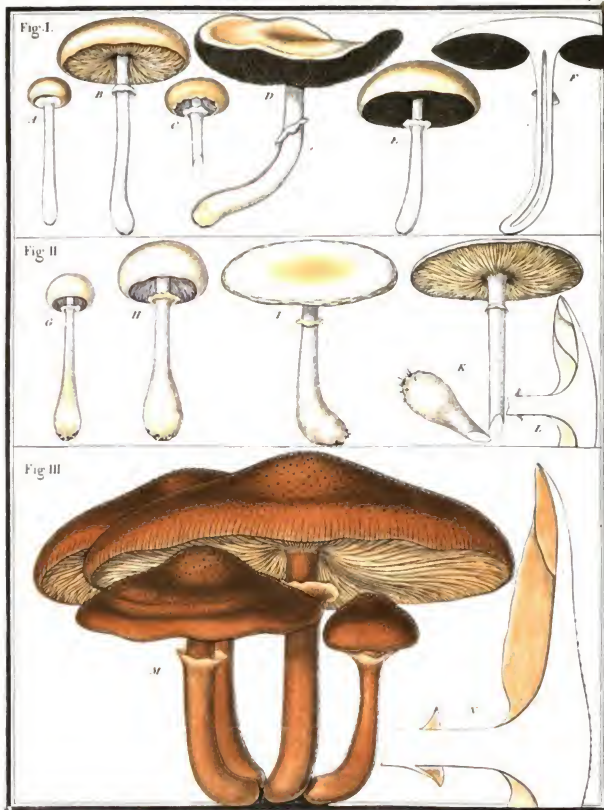
AGARICUS, stipite gracili, basi tumescente, pleno; annulo membranaceo; pileo pallido, stramineo; lamellis liberis, semilunatis; ex albâ nigricantibus.

In sylvis habitat vere et autumno; terrestris, solitarius. Stipes gracilis vel crassiusculus, juxta basim tumescens, primò plenus, fig. C., dein, ætate provectâ, cavus, fig. F., annulo spurio, membranaceo et tenui cinctus, lævis, niveus, juxta lamellas 2—4 millim. (1—2 lin.) latus, 4—5 centim. (18—24 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, cavus, lævis, nitidus, stramineo-albescens: explicatione absolutâ 2—5 centim. (10 lin.—2 poll.) latus. Caro crassa, nivea. Lamellæ liberæ, subsemilunatæ, latissimæ, primùm subalbidæ, fig. C., dein stramineæ, fig. B., demùm nigricantes, fig. D. E. F., seminibus cinereo-fuscescentibus maculatæ.

Caract. spécif. L'AGARIC MÉLANOSPERME a un pédicule grêle, renflé vers sa base, plein, et pourvu d'un collet membraneux; son

(*) Les individus figurés pl. 92 sont ceux dont le chapeau paroît le plus étroit; cependant nous en avons trouvé dont le chapeau, après des pluies de longue durée, avoit près de sept à huit pouces de diamètre.

chapeau



AGARIC SPHALÉROMORPHE. Fig. II .. AGARIC MÉLANOSPERME. Fig. I.... AGARIC ANNULAIRE. Fig. III

chapeau est d'un jaune-paille; ses feuillets, libres, et taillés en demi-lune, sont d'abord blancs, ensuite d'un jaune-paille, puis noirâtres.

On trouve cet Agaric dans les bois, pendant le printems et l'automne; ses individus sont solitaires et croissent sur la terre; son pédicule, grêle ou peu épais, renflé dans sa partie inférieure, d'abord plein, fig. C., ensuite creux dans un âge avancé, est pourvu d'un collet impropre, membraneux et mince, lisse, d'un blanc de neige; large, près des feuillets, de deux à quatre millimètres (une à deux lignes), et long de quatre à cinq centimètres (dix-huit à vingt-quatre lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et concave, est lisse, luisant, d'un jaune-paille, et large de deux à cinq centimètres (dix lignes à deux pouces) lorsqu'il est parvenu à son développement complet. Sa chair est épaisse, et d'un blanc de neige. Ses feuillets, libres, taillés en demi-lune, et très-larges, sont d'abord de la couleur de la chair, fig. A. C., ensuite d'un jaune-paille, fig. B., puis noirâtres, fig. D. E. F.

Rapproch. L'AGARIC MÉLANOSPERME paroît avoir quelques rapports avec l'AGARIC SPHALÉROMORPHE, 166me. espèce, et avec l'AGARIC TOGULAIRE, 173me. espèce. Il diffère sur-tout du premier par la structure et la couleur de ses feuillets, et du second par la blancheur de son pédicule.

166me. Espèce, Pl. 540, Fig. II.

AGARIC SPHALÉROMORPHE. *AGARICUS SPHALEROMORPHUS.*

AGARICUS, stipite gracili, basi tuberoso, pleno; annulo membranaceo; pileo albido; lamellis basi rostrato-decurrentibus, ex albo cinereo-stramineis.

In sylvis frequens recedente æstate et per autumnum; terrestris, solitarius. Stipes gracilis aut crassiusculus, basi tuberosus, plenus, annulo spurio et membranaceo cinctus, glaber, albidus, et basi dilutè fuligineus, 4—5 millim. (2—3 lin.) latus, 4—6 centim. (18—23 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, et ad oras nonnunquàm transversim lineatus, fig. I., lævis, albus, et interdùm centro dilutè fuligineus: explicatione absolutâ 4—5 centim. (15—20 lin.) latus. Caro crassiuscula, nivea. Lamellæ basi rostratæ et tantillùm declives, latiusculæ, primùm niveæ, demùm saturatè vel dilutè fuligineæ.

Caract. spécif. **L'AGARIC SPHALÉROMORPHE a un pédicule grêle, tubéreux à sa base, plein, et pourvu d'un collet impropre et mem-**

braneux; son chapeau est blanchâtre; ses feuillets, rétrécis et décurrens à leur base, sont d'un bistre-clair ou d'un jaune-paille.

Cet Agaric est commun dans les bois, sur la fin de l'été et pendant l'automne; ses individus sont solitaires et croissent sur la terre. Son pedicule, grèle ou peu épais, renflé et comme tubéreux à sa base, est plein, pourvu d'un collet impropre et membraneux, glabre, blanchâtre, et d'une légère teinte de bistre dans sa partie inférieure; large de quatre à cinq millimètres (deux à trois lignes), et long de quatre à six centimètres (dix-huit à vingt-trois lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, et quelquefois strié transversalement sur ses bords, est lisse, blanchâtre, avec une légère teinte de bistre dans le centre, et large de quatre à cinq centimètres (quinze à vingt lignes). Sa chair est peu épaisse et d'un blanc de neige. Ses feuillets, rétrécis et décurrens à leur base, sont assez larges, en proportion du diamètre du chapeau, d'abord de la couleur de la chair, ensuite d'un bistre plus ou moins foncé.

Rapproch. De tous les Agarics de cette Section, il n'en est que trois qui pourroient être confondus avec l'AGARIC SPHALÉROMORPHE, savoir : l'AGARIC MÉLANOSPERME, ou l'espèce précédente, l'AGARIC TOGULAIRE, 173me. espèce, et l'AGARIC RAMENTACÉ, 174me. espèce; mais il suffit de jeter les yeux sur les figures qui représentent ces Champignons, pour saisir sur-le-champ les caractères qui leur sont propres, et qui les distinguent de l'AGARIC SPHALÉROMORPHE.

167me. Espèce, Pl. 137 et Pl. 514.

AGARIC COMESTIBLE. *AGARICUS EDULIS.*

AGARICUS, stipite crasso, pleno; annulo vero, membranaceo; pileo semiorbiculari, convexo, excorticabili; lamellis liberis, è roseo fucescentibus, quandoquè niveis.

In sylvis et pratis habitat æstate ac autumno; terrestris, solitarius aut cæspitosus; in areolis etiam colitur, et per totum annum in foris olitoriis venundatur; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes crassus, subæqualis, tab. 134, aut basi tumescens, tab. 514, primò plenus, fig. G. F., tab. 134, et fig. B., tab. 514, dein, provectâ ætate, sæpè cavus, fig. N., tab. 514, annulo vero, membranaceo et quandoquè fugaci instructus, fig. Q., tab. 514, lævis, ut plurimùm niveus, interdùm dilutè fuligineus, juxta lamellas 1 centim. (6 lin.) latus, 4—8 centim. (15—36 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, plerumquè convexus, glaber, membranâ nullo negotio divellendâ et vix adhærente vestitus, sæpiùs lævis,

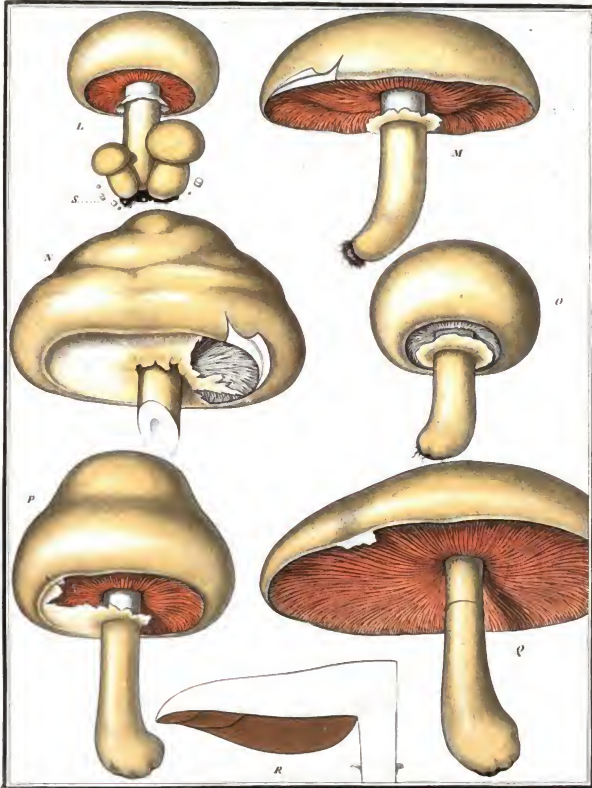


L'AGARIC COMESTIBLE. FLOR. FRANC.

Agaricus edulis.. Agaricus campestris. *L. S. P. Cryp. Fung. 1641. On trouve communement et presqu'en tout temps ce champignon dans les prés, les champs, les bois, les jardins; sur le fumier et sur toute sorte de terreins. On le cultive sur couches. Sa superficie est seche, sa chair est ferme, cassante, susceptible d'être pelée; ses feuillets sont rougeâtres, nombreux, divisés en feuillets et en parties de feuillets, ceux qui sont entiers se terminent également et en s'arrondissant a une petite distance du pédicule qui malgré qu'il soit continu avec la chair est susceptible d'en être séparé comme s'il n'étoit que contigu. Il a un collet propre, persistant, il en reste souvent des lambeaux attachés aux bords du chapeaux.*

N. B. Il y a une variété à feuillets blancs dont on se défie avec raison; il y en a une autre dont la superficie est brunâtre, mais qu'on peut manger sans défiance. Les fig. A. B. C. D. E. le représentent dans tous ses âges. Les fig. F. G. le représentent coupé verticalement.

Ce champignon est très agréable au goût; quoi qu'il ne soit pas le plus délicat, c'est cependant celui qu'on employe le plus frequemment, parcequ'on sait qu'il n'est point malfaisant et qu'on est assuré de ne pas le confondre avec des champignons vénéneux.



AGARIC COMESTIBLE.

Agaricus edulis. *Les Figures L.M. représentent la variété de cet Agaric dont le chapeau est blanc et dont les feuillets rougeâtres d'abord deviennent ensuite bruns. Les Figures N.O.P.Q.R. représentent une autre variété dont les feuillets d'abord très blancs deviennent rouges, puis bruns.*

tab. 514, interdùm squamulosus, fig. C. D. E., tab. 134, nunc niveus, nunc dilutè fuligineus, nunc fuligineus et centro fucescens, nunc niveus apice fuligineo : explicatione absolutâ 4—16 centim. (15 lin. — 6 poll.) latus. Caro crassa, firma, nivea. Lamellæ liberæ, subfalcatæ, primùm dilutè carneæ, fig. O. F. D., tab. 134, aut rarò niveæ, fig. N. O., tab. 514, dein subroseo-carneæ, fig. L. M. P. Q., tab. 514, demùm fucescentes, fig. E., tab. 134, et fig. R., tab. 514.

Fungi vulgatissimi esculenti. LOBEL. icon. tab. 271.
Fungi esculenti. STUB. tab. 1. fig. C. D.
Fungus campestris albus supernè, infernè rubens. J. BAUH. hist. 3. 824.
Fungi esculenti. CLUSIUS. 268.
Fungus sativus, equinus. TOURNEF. act. Gall. 1707.
Fungus totus albus, edulis. VAILL. pag. 75. n°. 8.
Fungus esculentus pileolo desuper albo, etc. MICH. 174. tab. 75. fig. 1. 3.
Fungus pileolo lato, etc. BATTARA, fung. hist. 29. tab. 7. fig. A. Leucosphærocephalus. BATT. 32. tab. 7. fig. D. Leucomyces pileolo deorsùm luxuriante. BATT. 30. tab. 10. fig. C. Sphærocephalus rufus. BATT. 32. tab. 8. fig. F.
Agaricus campestris. SCHAEFF. tab. 33. Agaricus sylvaticus. SCHAEFF. tab. 242.? Agaricus avensis. SCHAEFF. tab. 310 et tab. 311.
Agaricus campestris. LINN. sp. pl. 1641. — ŒDER. fl. Dan. tab. 714. — BOLT. tab. 45.

Caract. spécif. L'AGARIC COMESTIBLE a un pédicule épais, plein, et pourvu d'un collet propre et membraneux; son chapeau est semi-orbiculaire, convexe, et recouvert d'une membrane qui s'enlève facilement; ses feuillets sont libres, d'abord de couleur rose, ensuite brunâtres, quelquefois d'un blanc de neige.

On trouve communément ce Champignon dans les bois et dans les prairies, en été et en automne; ses individus, solitaires ou rapprochés par groupes, croissent sur la terre; on le cultive sur couches, et on le vend dans les marchés; il varie beaucoup dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, pl. 134, ou renflé à sa base, pl. 514, d'abord plein, fig. G. F., pl. 134, et fig. R., pl. 514, ensuite creux, fig. N., pl. 514, pourvu d'un collet propre, membraneux, et quelquefois fugace, fig. Q., pl. 514, est lisse, presque toujours de couleur blanche, quelquefois d'un bistre-clair; large environ d'un centimètre (six lignes), et long de quatre à huit centimètres (quinze à trente-six lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, presque toujours convexe, recouvert à sa surface d'une membrane peu adhérente, et facile à enlever, pl. 514, est glabre, communément lisse, quelquefois cependant écailleux, fig. C. D. E., pl. 134, tantôt blanc, tantôt d'un bistre-clair, et souvent d'un brun plus ou moins foncé à son sommet; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de quatre à seize centimètres (quinze lignes à six pouces). Sa chair est épaisse, ferme, et d'un blanc de neige. Ses feuillets, libres, et taillés en fer de faux, sont d'abord d'une légère teinte rose, fig. G. F. D., pl. 134, ou blancs, fig. N. O., pl. 514, ensuite d'un rose plus foncé, fig. L. M. P. Q., pl. 514, enfin d'une couleur rembrunie, fig. E., pl. 134, et fig. R., pl. 514.

Rapproch. L'AGARIC COMESTIBLE pourroit être confondu avec certaines variétés de l'AGARIC BULBEUX, 189me. espèce, parmi lesquelles il se trouve ordinairement; mais on évitera une erreur dont les suites seroient très-funestes à ceux qui la commettroient, si l'on observe que, dans ce dernier Champignon, la base du pédicule est entourée d'un volva ou espèce de bourse membraneuse; que le chapeau a toujours une teinte verdâtre; que les feuillets sont blancs durant toutes les époques de sa vie, et qu'ils ne changent jamais de couleur. L'AGARIC COMESTIBLE a aussi quelque rapports avec l'espèce précédente, avec l'AGARIC PHONOSPERME, 118me. espèce, et même avec l'AGARIC RADIQUEUX, 171me. espèce; mais, dans l'AGARIC SPHALÉROMORPHE, les feuillets sont décurrens, ou se prolongent sur le pédicule; dans l'AGARIC PHONOSPERME, le pédicule n'est jamais pourvu d'un collet; dans l'AGARIC RADIQUEUX, le pédicule écailleux ou peluché, et pourvu d'un collet, se termine en une racine semblable, en quelque sorte, à celle du radis.

Observ. De tous les Champignons, l'AGARIC COMESTIBLE est celui dont l'économie domestique fait le plus généralement usage. La consommation en est si considérable, que les individus qui croissent spontanément, ne suffisent plus, depuis long-tems, pour approvisionner nos marchés : aussi les cultivateurs ont-ils cherché à multiplier ce végétal; ils ont eu recours à un procédé dont les résultats leur étoient mieux connus que les principes sur lesquels il est fondé. Il étoit réservé à Bulliard d'éclairer la théorie d'une pratique dont le succès étoit certain, mais dont la cause étoit absolument ignorée. Ce savant observateur a démontré (*) que le blanc de Champignon (ce terreau qu'on enlève de dessus une couche de Champignons en rapport) n'est autre chose que les graines de l'AGARIC COMESTIBLE, déposées sur la terre, ou même en partie germées (**). Il a donné des preuves si concluantes de cette assertion, qu'il est inutile d'en ajouter de nouvelles : nous remarquerons seulement que les maraichers qui voient que leur couche s'affoiblit, ce qui ne manque pas

(*) *Voy.* Discours préliminaire.

(**) *Voy.* dans les Mémoires de l'Acad. des Sciences, 1707, pag. 58, les Observ. de Tournef. sur la naissance et sur la culture de l'AGARIC COMESTIBLE.

d'arriver

d'arriver lorsqu'on cueille les individus trop jeunes, laissent, d'espace en espace, quelques pieds d'Agaric auxquels ils donnent le tems de se développer; par ce moyen, les graines se déposent sur la couche et entretiennent sa fécondité.

L'agaric comestible ne se reproduit pas seulement de graines, ainsi que les autres végétaux ; il pousse encore une foule de drageons qui contribuent à sa multiplication. Le 11 nivôse an 7, mon estimable ami, M. Cuvier, professeur d'anatomie comparée au Mus. d'Hist. natur., me fit passer un pot dans lequel étoient plusieurs individus de l'agaric comestible. Je retranchai ceux qui étoient dans le centre, et qui étoient fort avancés : il s'en développa de nouveaux à leur place. Lorsque ceux-ci furent parvenus à leur entier accroissement, je les coupai à leur tour, et je ne laissai dans le pot que la base radicale. Quelle fut ma surprise, lorsque je vis qu'une foule de nouveaux individus commençoient à paroître? Je me proposai d'examiner combien de fois la même base pourroit successivement reproduire des drageons; mais malheureusement les fenêtres de ma chambre furent ouvertes pendant mon absence, et la gelée fit périr les Champignons. Je communiquai, dans le tems, ce fait surprenant à la société philomatique.

L'agaric comestible cultivé est beaucoup plus grand, dans toutes ses parties, que celui qui croît spontanément. Le pédicule des individus, que j'ai observé cet hiver (an 7), avoit près de trois centimètres (treize lignes) d'épaisseur, et le chapeau étoit large, dans plusieurs, de vingt-un centimètres (huit pouces).

168me. Espèce, Pl. 597, Fig. I.

AGARIC coronille. *AGARICUS coronilla.*

Agaricus, stipite gracili, pleno, brevissimo; annulo membranaceo, contracto; pileo semiorbiculari, nitente; lamellis liberis, semilunatis, ex albo fucescentibus.

In sylvis circa vias et in ambulacris ac pascuis frequens recedente æstate et per autumnum; hujus individua sibi invicem proxima terræ innascuntur. Stipes gracilis,

subæqualis, plerumquè plenus, raró ætate provectâ cavus, fig. G., annulo spurio, membranaceo, contracto, et quandoquè fugaci, fig. E., instructus, lævis, glaber, niveus, vix 3 millim. (1—2 lin.) latus, et circiter 2 centim. (4—9 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis et fornicatus, demùm complanatus et umbonatus, lævis, nitens, viscosus, luteus et centro fucescens, vel fuligineo-fucescens : explicatione absolutâ 16—34 millim. (7—15 lin.) latus. Caro crassissima, firma, primò nivea, mox tantillùm dilutè rosea. Lamellæ liberæ, semilunatæ, latæ, primùm niveæ, fig. A., dein fuligineæ, fig. B. D. E., interdùm subcarneæ, fig. F., demùm fuligineo-fucescentes, fig. G.

Fungus pedunculo inoculato. BATT. fung. hist 31. tab. 27. fig. I. K.?
Agaricus borizontalis. JOACH. PAULI nomencl. fung. tab. 5. fig. 1.?

Caract. spécif. L'AGARIC CORONILLE a un pédicule grêle, plein, très-court, et pourvu d'un collet membraneux et rétréci; son chapeau est semi-orbiculaire et luisant; ses feuillets sont libres, taillés en demi-lune, d'abord blancs, ensuite d'un bistre plus ou moins rembruni.

On trouve communément cet Agaric le long des bois, dans les allées des prairies, etc., sur la fin de l'été et pendant l'automne; ses individus sont très-rapprochés et naissent sur la terre. Son pédicule, grêle, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, ordinairement plein, rarement creux dans un âge avancé, fig. G., pourvu d'un collet impropre, membraneux, rétréci, et quelquefois fugace, fig. E., est lisse, glabre, d'un blanc de neige, large environ de trois millimètres (une à deux lignes), et long de deux centimètres (quatre à neuf lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire et voûté, enfin aplati et mamelonné, est lisse, luisant, visqueux, de couleur jaune avec une teinte brunâtre dans le centre, ou d'un bistre plus ou moins foncé; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de seize à trente-quatre millimètres (sept à quinze lignes). Sa chair est très-épaisse, ferme, de couleur blanche, avec une légère teinte de rose. Ses feuillets, libres, taillés en demi-lune et fort larges, sont d'abord d'un blanc de neige, fig. A., ensuite de couleur bistrée, fig. B. D. E., quelquefois de couleur de chair, fig. F., enfin d'un bistre-rembruni, fig. G.

Rapproch. On ne peut confondre ce Champignon qu'avec l'AGARIC MARRON, pl. 527; mais on le distinguera aisément, si l'on observe que son collet est membraneux, et que ses individus ne croissent jamais sur le bois.



AGARIC CORONILLE Fig. I..... AGARIC PUDIQUE Fig. II.

169me. Espèce, Pl. 579, Fig. II.

AGARIC pudique. *AGARICUS pudicus.*

Agaricus, stipite crasso, pleno; annulo membranaceo, ampliato, striato; pileo semiorbiculari; lamellis liberis, subcultratis, pileo concoloribus.

In sylvis habitat æstate et autumno; terrestris, plerumquè solitarius. Stipes crassus, subæqualis, plenus, annulo spurio, membranaceo, ampliato et striato cinctus, epidermide quandoquè rimoso, fig. N., vestitus, cinereo-stramineus, fig. M. N. O., vel albidus, fig. Q. R., lineolis flavo-fuligineis pictus, 10—14 millim. (4—6 lin.) latus, 4—6 centim. (18—27 lin.) altus. Pileus primùm ovoïdes, fig. L., vel suborbicularis, fig. Q., dein semiorbicularis et fornicatus, demùm complanatus et cavus, lævis, glaber, quandoquè tesselatus, fig. L. M. N., vel multifidus aut multipartitus, fig. O., flavo-fuligineus aut niveus : absolutâ explicatione 4—10 centim. (18 lin.—4 poll.) latus. Caro crassiuscula, firma, nivea. Lamellæ numerosæ, liberæ, subcultratæ, latiusculæ, pileo concolores.

Caract. spécif. L'agaric pudique a un pédicule épais, plein, pourvu d'un collet membraneux, large et strié; son chapeau est semi-orbiculaire; ses feuillets sont libres, presque taillés en lame de couteau, et de la même couleur que le chapeau.

On trouve cet Agaric dans les bois, pendant l'été et l'automne; ses individus croissent sur la terre, et sont presque toujours solitaires. Son pédicule, épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, plein, pourvu d'un collet impropre membraneux, dilaté, réfléchi et strié, quelquefois recouvert d'un épiderme qui se brise et se déchire, fig. N., est d'un gris-cendré, fig. M. N. O., ou blanchâtre, fig. Q. R., rayé d'un bistre-fauve, large de dix à quatorze millimètres (quatre à six lignes), et long de quatre à six centimètres (dix-huit à vingt-sept lignes). Son chapeau, d'abord ovoïde, fig. L., ou d'une forme arrondie, fig. Q., ensuite semi-orbiculaire et convexe, enfin aplati et même creusé, est lisse, glabre, quelquefois marqueté, fig. L. M. N., ou multifide, fig. O., d'un bistre-fauve ou d'un blanc de neige; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de quatre à dix centimètres (dix-huit lignes à quatre pouces). Sa chair, assez épaisse, est ferme et de couleur blanche. Ses feuillets, nombreux, libres, et taillés en lame de couteau, sont larges et de la même couleur que le chapeau.

Rapproch. Les individus de l'agaric pudique, représentés fig. L. M. N. O. P., ont quelque ressemblance avec certaines variétés de l'agaric muqueux; mais ils en diffèrent sur-tout par leur collet

membraneux. Ceux qui sont désignés par les lettres Q. R. S. ont aussi quelques rapports avec l'AGARIC ORANGE-BLANCHE ; mais on les distingue aisément en observant qu'ils n'ont point de volva.

170me. Espèce, Pl. 374.

AGARIC CRÉTACÉ. *AGARICUS CRETACEUS.*

Agaricus niveus; stipite crasso, juxta basim ventricoso, pleno; annulo membranaceo; pileo semiorbiculari, complanato, gossypino; lamellis liberis, à stipite solutis.

In hortis tepidariisque habitat æstate recedente et per autumnum; terrestris et cæspitosus. Stipes crassus, primò plenus, dein, provectâ ætate, fibrarum contractione cavus, fig. G., annulo spurio, membranaceo, tenui et persistente cinctus, basi tumescens, gossypinus et niveus, apice gracilescens, glaber et colore dilutè fuligineo perfusus, juxta lamellas 7 millim. (2—3 lin.) latus, 10—13 centim. (4—5 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, lævis, niveus, et maculis fuligineis pictus, demùm semiorbiculari-complanatus, tenuis, gossypinus, ad oras striatus, rufidus : explicatione absolutâ 8—13 centim. (3—5 poll.) latus. Caro tenuis, firma, nivea. Lamellæ liberæ, et à stipite paululùm distantes, ovato-oblongæ, latæ, carni concolores.

Caract. spécif. L'AGARIC CRÉTACÉ est blanc; il a un pédicule épais, ventru à la base, plein, et pourvu d'un collet membraneux; son chapeau est semi-orbiculaire, aplati, et très-cotonneux à sa surface; ses feuillets sont libres, et ils se terminent à une certaine distance du pédicule.

On trouve cet Agaric, sur la fin de l'été et en automne, dans les serres chaudes, sous châssis, et sur couches, où il forme de larges groupes. Son pédicule, épais, d'abord plein, ensuite creux par le retrait des fibres, fig. G., pourvu d'un collet impropre, membraneux, mince et persistant, est renflé, cotonneux et d'un blanc de neige à sa base; aminci, glabre, et d'une légère teinte de bistre à son sommet; large de sept millimètres (deux à trois lignes), et long de dix à treize centimètres (quatre à cinq pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, lisse, et d'un blanc de neige rayé de bistre, est ensuite semi-orbiculaire, aplati, mince, cotonneux, strié sur ses bords, de couleur roussâtre, et large de huit à treize centimètres (trois à cinq pouces). Sa chair est mince, ferme et blanche. Ses feuillets, libres, et terminés à une certaine distance du pédicule, sont ovales-oblongs, très-larges, et de la même couleur que la chair.

Rapproch. L'AGARIC CRÉTACÉ a quelques rapports avec la variété blanche de l'AGARIC COMESTIBLE, 167me. espèce; mais il se distingue aisément



L'AGARIC CRETACÉ.

Agaricus cretaceus *Ce champignon paroît en juillet et août; je ne l'ai jamais trouvé que sur couches, sous châssis et dans les serres-chaudes... dans l'état de jeunesse le chapeau et le pédicule sont d'un gris sal, dans son parfait développement un tissu peluchineux ou cotonneux et blanc comme de la craie donnent au chapeau et au pédicule un aspect farineux, cette blancheur se change en vieillissant en une couleur un peu roussâtre. il a fort peu de chair ses bords sont arrondis et même un peu frangés, ses feuillets sont blancs, larges et laissent entre eux et le pédicule un intervalle remarquable; le pédicule est plein, fibreux en dedans, cotonneux et même crêpu en dehors à son extrémité inférieure seulement, son collet est très délicat et se déforme promptement, il se fait remarquer par son éloignement de l'extrémité supérieure du pédicule.*

N.B. Les fig. A et B représentent ce champignon dans tous ses âges, on voit sa coupe verticale, fig. C.

Il est très agréable au goût et à l'odorat.



L'AGARIC RADIQUEUX.

Agaricus radicosus. *On trouve dans les bois ce Champignon en Septembre et Octobre... dans l'Etat de jeunesse il à la forme d'un Œuf, à mesure quil avance en âge son pédicule s'allonge au dépend de son diametre et le chapeau augmente de volume... un collet impropre et persistant tient les bords du chapeau lutés contre les parois du Pédicule ... la superficie du chapeau est seche, unie, tachée sans être peluchée, susceptible d'être pelée... sa chaire est ferme ... ses feuillets sont nombreux, frangés; ceux qui sont entiers sont en petit nombre et n'ont pas de decurrence sur le Pédicule. Pédicule contenu, toujours peluché jusqu'au collet et remarquable par une racine très considerable qui s'enfonce profondément en terre et qui est toujours garnie de longues fibrilles radicales... on trouve souvent vers l'extremité inferieure de sa racine Fig. A. un ou plusieurs petits champignons de la même espèce.*

N.º 63. Les Figures A. B. C. D. représentent ce Champignon dans tous ses âges On le voit coupe verticalem.t Fig. D. la couleur des feuillets varie. Il a d'abord une saveur assez agréable mais un instant après qu'on le mâche il laisse dans la bouche un goût âcre et detestable.

aisément par son chapeau, qui est rayé de bistre dans sa jeunesse, et qui est cotonneux dans un âge avancé; par sa chair, qui est fort mince; et par ses feuillets, qui sont amincis à leur base, et un peu distans du pédicule.

171me. Espèce, Pl. 160.

AGARIC radiqueux. *AGARICUS radicosus.*

Agaricus, radice crassâ, rapiformi; stipite crasso, pleno, ventricoso, squamuloso; annulo membranaceo; pileo semiorbiculari, convexo, maculato; lamellis liberis, angustis.

In sylvis habitat æstate et autumno; terrestris, ut plurimùm solitarius, sæpe verò ex eâdem basi radicosâ multiplex. Radix rapiformis, terræ altiùs infixa, crassa, firma, fibrosa, fuliginea. Stipes crassus, basi ventricosus, plenus, annulo spurio, membranaceo, fimbriato et persistente cinctus, squamoso-laurus, albus, et maculis fuligineis pictus, juxta lamellas 11—20 millim. (5—9 lin.) latus, 5—8 centim. (2—3 poll.) altus. Pileus primùm ovoïdes, fig. A., dein semiorbicularis, fig. B. C., demùm subcomplanatus, fig. D., lævis, et tantillùm glutinosus, dilutè fuligineus aut subfuligineo-albescens, et maculis subrutilo-fuligineis variegatus: explicatione absolutâ 8—27 centim. (3—10 poll.) latus. Caro crassissima, firma, albida. Lamellæ numerosæ, liberæ, subfalcatæ, ad oras fimbriatæ, angustæ, initio fuligineo-cinereæ, mox subvinoso-cinereæ vel lateritiæ.

Caract. spécif. L'agaric radiqueux a une racine presque semblable à celle du Radis: son pédicule est épais, plein, ventru, écailleux, et pourvu d'un collet membraneux; son chapeau est semiorbiculaire, convexe et tacheté; ses feuillets sont libres et étroits.

On trouve cet Agaric dans les bois, en été et en automne; ses individus, le plus souvent solitaires, quelquefois naissant plusieurs ensemble sur la même base radicale, croissent sur la terre; il a une racine tubéreuse, fibreuse, de couleur bistrée, qui s'enfonce profondément dans la terre. Son pédicule, épais, ventru, plein, et pourvu d'un collet impropre, membraneux, frangé et persistant, est blanchâtre, hérissé d'écailles d'un brun-cendré, large, près des feuillets, de onze à vingt millimètres (cinq à neuf lignes), et long de cinq à huit centimètres (deux à trois pouces). Son chapeau, d'abord ovoïde, fig. A., ensuite semi-orbiculaire, fig. B. C., enfin presque aplati, fig. D., est lisse, un peu visqueux, blanchâtre, parsemé de taches d'un bistre-roussâtre; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de huit à vingt-sept centimètres (trois à dix pouces). Sa chair est très-épaisse, ferme, et de couleur blanche. Ses feuillets, nombreux, libres, et presque taillés en fer de

faux, sont étroits, frangés sur leur tranche, d'un bistre-cendré dans leur jeunesse, et d'un bistre-roussâtre dans un âge plus avancé.

Rapproch. L'AGARIC RADIQUEUX a quelques rapports avec l'AGARIC PIED-FU, 154me. espèce, et l'AGARIC ÉLANCÉ, 155me. espèce; mais il en diffère sur-tout par le collet dont son pédicule est pourvu.

172me. Espèce, Pl. 595, Fig. I.

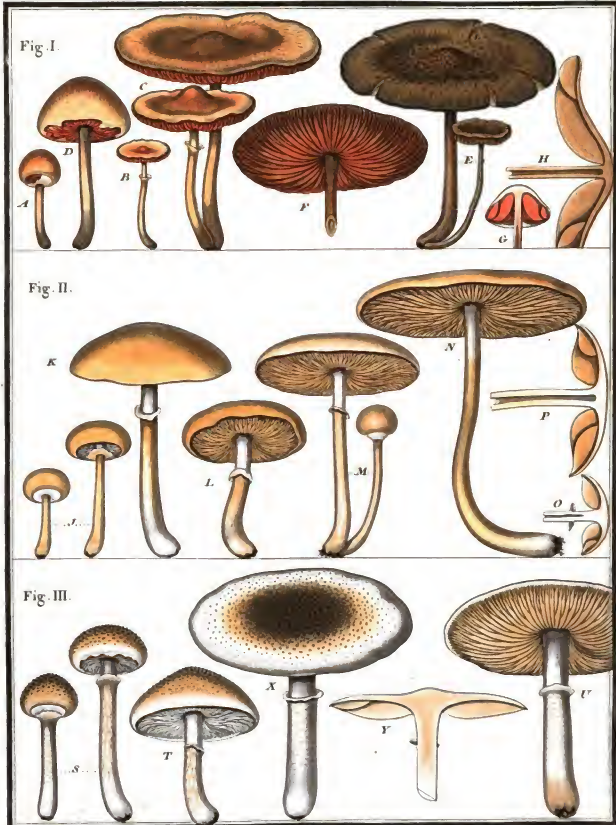
AGARIC AIMATOSPERME. *AGARICUS AIMATOSPERMUS.*

AGARICUS, stipite gracili, pleno; annulo membranaceo, fugacissimo; pileo semiorbiculari, fuligineo-fucescente; lamellis apice obtusis, è sanguineo fucescentibus.

In sylvis, hortis et tepidariis habitat æstate et autumno; terrestris, sæpè solitarius. Stipes gracilis, subæqualis, tenerâ ætate, plenus, dein, provectâ ætate, cavus, fig. F. H., annulo membranaceo, spurio et fugacissimo, fig. D. F. E., cinctus, lævis, glaber, primùm substramineus, dein fuligineus, et coccineo maculatus, demùm fusco-nigricans, vix 3 millim. (1—2 lin.) latus, 3—5 centim. (15—20 lin.) altus. Pileus initio suborbicularis, subfuligineo-cinereus, et centro fuligineus, fig. A. D., mox semiorbiculari-complanatus, umbonatus, subfusco-fuligineus aut fusco-nigricans, et sæpiùs maculis saturatioribus pictus, fig. C. E.: explicatione absolutâ 3—7 centim. (15—30 lin.) latus. Caro tenuis, primùm dilutè rosea, demùm subcinereo-fucescens. Lamellæ liberæ, primùm obovatæ, dein oblongæ et basi obtusæ, latissimæ, è sanguineo fucescentes, fig. C. H.

Caract. spécif. L'AGARIC AIMATOSPERME a un pédicule grêle, plein, et pourvu d'un collet membraneux et fugace; son chapeau est semi-orbiculaire et d'un bistre-foncé; ses feuillets, rouges de sang dans leur jeunesse, deviennent d'un brun-cendré dans un âge avancé.

On trouve ce Champignon dans les bois, dans les jardins et dans les serres-chaudes, en été et en automne. Ses individus croissent sur la terre, et sont ordinairement solitaires. Son pédicule, grêle, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, plein dans sa jeunesse, et creux dans un âge avancé, fig. F. H., pourvu d'un collet impropre, membraneux et très-fugace, fig. D. F. E., est lisse, glabre, d'abord d'un jaune-paille, rayé ou tacheté de pourpre, puis d'un brun-noirâtre, large environ de deux à trois millimètres (une à deux lignes), et long de trois à cinq centimètres (quinze à vingt lignes). Son chapeau change de forme et de couleur selon les différentes époques de sa vie; il est premièrement arrondi et d'un bistre plus ou moins foncé, puis il devient semi-orbiculaire, aplati, d'un bistre-rembruni ou d'un brun-noirâtre, et il est alors souvent parsemé de taches d'une couleur plus foncée: parvenu



AGARIC AIMATOSPERME Fig. I... AGARIC TOGULAIRE Fig. II... AGARIC RAMENTACÉ Fig. III.

à son développement complet, il a trois à sept centimètres (quinze à trente lignes). Sa chair est mince, d'abord de couleur de chair, ensuite d'un brun-cendré. Ses feuillets, libres, obtus à leur sommet, et très-larges, passent insensiblement d'une couleur rouge de sang à celle d'un brun-cendré ou grisâtre.

Rapproch. L'agaric aimatosperme a quelques rapports avec l'espèce suivante; mais il en diffère, soit par sa couleur, soit par son pédicule, qui est d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, soit par ses feuillets, qui sont obtus à leur sommet.

173me. Espèce, Pl. 595, Fig. II.

AGARIC togulaire. *AGARICUS togularius.*

Agaricus, stipite gracili, pleno; annulo membranaceo, fugaci; pileo semiorbiculari, substramineo-fuligineo; lamellis apice acutis, ex albido fuligineis.

In sylvis frequens vere et autumno; terrestris, sæpè solitarius. Stipes gracilis, basi tumescens, primò plenus, dein, ætate provectâ, cavus, fig. O. P., annulo membranaceo, spurio et fugaci cinctus, fig. N., lævis, cinereo-stramineus, juxta lamellas 2—4 millim. (1—2 lin.) latus, 3—9 centim. (15—40 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, substramineo-fuligineus aut cinereo-stramineus: explicatione absolutâ 3—5 centim. (1—2 poll.) latus. Caro crassiuscula, firma, albida. Lamellæ liberæ, subfalcatæ, basi latissimæ et obtusæ, apice angustatæ et acutæ, primùm niveæ, mox cinereo-stramineæ.

Fungus albidus, etc. Battara, fung. hist. 30. tab. 10. fig. B.
Agaricus cereolus. Schaeff. fung. tab. 51..... Agaricus candicans. Schaeff. tab. 217.?
Agaricus castaneus. Bolt. tab. 10.

Caract. spécif. L'agaric togulaire a un pédicule grêle, plein, et pourvu d'un collet membraneux et fugace; son chapeau, semi-orbiculaire et d'un bistre-jaunâtre, est doublé de feuillets aigus à leur sommet, d'abord blanchâtres, ensuite d'un jaune-paille-cendré.

Cet Agaric se trouve dans les bois, au printems et en automne; ses individus sont ordinairement solitaires et croissent sur la terre. Son pédicule, grêle, un peu renflé dans sa partie inférieure, plein, souvent creux dans un âge avancé, fig. O. P., pourvu d'un collet impropre, membraneux et fugace, fig. N., est lisse, d'un jaune-paille-cendré, large, près des feuillets, de deux à quatre millimètres (une à deux lignes), et long de trois à neuf centimètres (quinze à quarante lignes. Son chapeau,

d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, est d'un bistre-jaune-paille; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de trois à cinq centimètres (un à deux pouces). Sa chair est peu épaisse, ferme et blanchâtre. Ses feuillets, libres, taillés en fer de faux, rétrécis, et pointus à leur sommet, passent insensiblement d'une couleur blanche à un jaune-paille-cendré.

Rapproch. Cette espèce diffère sur-tout de la précédente par les caractères que nous avons assignés pag. 639; elle se distingue de la suivante par son pédicule plus grèle, par son chapeau lisse, et par sa chair plus blanche.

174me. Espèce, Pl. 595, Fig. III.

AGARIC RAMENTACÉ. *AGARICUS RAMENTACEUS.*

AGARICUS, stipite crassiusculo, pleno; annulo membranaceo; pileo semiorbiculari, ramentaceo; lamellis liberis, ex albo-cinereo fuligineis.

In sylvis habitat æstate et autumno; terrestris, solitarius. Stipes crassiusculus, subæqualis, plenus, annulo spurio, membranaceo et persistente instructus, lævis, albidus, maculis cinereo-fuligineis pictus, 4—7 millim. (2—3 lin.) latus, 3—5 centim. (14—24 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semi-orbicularis, demùm complanatus, squamulosus, initio fuligineus, dein centro nigricans, disco fuligineus et ad oras albidus, squamis nigricantibus variegatus: absolutâ explicatione 3—6 centim. (15—27 lin.) latus. Caro tenuis, cinereo-fuliginea. Lamellæ liberæ, subcultratæ, latiusculæ, primâ ætate niveæ, mox carni concolores.

Fungus, etc. BATTARA, tab. 7. fig. c.

Caract. spécif. L'AGARIC RAMENTACÉ a un pédicule peu épais, plein, et pourvu d'un collet membraneux; son chapeau est semi-orbiculaire et parsemé de petites écailles ou de tubercules; ses feuillets sont libres, d'abord blanchâtres, ensuite d'un bistre-cendré.

Cet Agaric est commun dans les bois, pendant l'été et l'automne; ses individus croissent sur la terre, et sont solitaires. Son pédicule, peu épais, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, plein, entouré d'un collet impropre, membraneux et persistant, est lisse, de couleur blanche, parsemé de taches d'un bistre-cendré, large de quatre à sept millimètres (deux à trois lignes), et long de trois à cinq centimètres (quatorze à vingt-quatre lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie et de couleur bistrée, ensuite semi-orbiculaire, aplati, noirâtre dans le centre, d'un bistre-cendré dans le disque, et blanchâtre sur ses bords, est hérissé d'écailles d'un noir-foncé qui rendent



AGARIC AZURÉ, Agaricus cyaneus. Fig. I.
AGARIC XYLOPHILE, Agaricus xylophilus. Fig. II.
AGARIC OCRACÉ, Agaricus ochraceus. Fig. III.



L'AGARIC AZURÉ.

Agaricus cyaneus. *On trouve ce joli champignon en septembre et octobre dans les bois. quelque fois il vient seul; mais plus souvent on en trouve trois a quatre sur le même pied... chapeau mamelonné à son centre, remarquable en ses bords par de petits lambeaux d'une membrane blanchâtre laquelle faisoit l'office de collet impropre avant que ce champignon fut developpé; sa superficie est onctueuse, susceptible d'être pelée entierement sans qu'il y ait le moindre dechirement de la peau: sa chair est blanche, un peu colorée sous la peau, continue avec le pedicule... feuillets assez nombreux, legérement bistrés; ceux qui sont entiers laissent leur empreinte sur le pedicule, entre deux feuillets entiers on trouve toujours un demi-feuillet et deux partie de feuillets. pédicule plein continu, souvent peluché, surtout à sa base, et toujours coloré.*

N. B. *Ces petits lambeaux membraneux que l'on remarque sur les bords du chapeau disparoissent quelquefois assez promptement... on voit la coupe verticale de ce champignon fig. A.*

Il n'a rien de rémarquable ni dans sa saveur, ni dans son odeur, il a à peu près le goût de L'AGARIC COMESTIBLE.

rendent sa surface un peu rude au toucher, et comme tigrée : parvenu à son développement complet, il a trois à six centimètres (quinze à vingt-sept lignes) de largeur. Sa chair est mince et d'un bistre-cendré. Ses feuillets, libres, et taillés en lame de couteau, sont assez larges en proportion de l'étendue du chapeau, d'abord blanchâtres, ensuite d'une couleur semblable à celle de la chair.

Rapproch. Cette espèce se distingue de la précédente par son pédicule blanchâtre et parsemé de taches fauves, par son chapeau hérissé d'écailles, par sa chair d'un bistre-cendré, et par ses feuillets plus étroits.

175me. Espèce, Pl. 170 et Pl. 530, Fig. I.

AGARIC azuré. *AGARICUS cyaneus.*

Agaricus, stipite gracili, pleno; annulo subarachnoïdeo, fugacissimo; pileo semiorbiculari, viscoso, cyaneo; lamellis liberis, falcatis, subvinoso-fuligineis.

In sylvis et pascuis habitat æstate ac autumno; terrestris, solitarius aut cæspitosus; colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes gracilis, subæqualis, plenus, annulo spurio, subarachnoïdeo et fugacissimo instructus, supra annulum lævis, infra villosus vel floccosus, plerumquè cyaneus, nonnunquàm ferè omninò albus, juxta lamellas 2—4 millim. (1—2 lin.) latus, 4—7 centim. (18—30 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis aut subcampanulatus, demùm complanatus, et annuli laceri segmentis quandoquè margine cinctus et veluti fimbriatus, tab. 170, excorticabilis, fig. A., tab. 170, viscosus, ut plurimùm cyaneus, tab. 170, et fig. B. D. H., tab. 530, interdùm niveus, apice tantùm cyaneo, fig. C., interdùm viridiusculus aut glaucus, et tantillùm ramentaceus, fig. E., interdùm partim luteus, partim cyaneus, fig. F., nec raró omninò luteus, fig. G., tab. 530 : explicatione absolutâ 3—5 centim. (12—24 lin.) latus. Caro crassiuscula, mollis, nivea et sub epidermide virescens, fig. A., tab. 170. Lamellæ liberæ, falcatæ, interdùm basi aduncæ, fig. K., tab. 530, primùm subfuligineo-cinereæ, demùm subvinoso-fulgineæ aut fuligineæ.

Agaricus viridiusculus. Schaeff. tab. 1.
Agaricus baryllus. Batsch. *Tom. III.* 83. tab. 38. fig. 213.
Agaricus æruginosus. Curtis flor. Londin. tab. 309.
Agaricus cyaneus. Bolt. tab. 143.

Caract. spécif. L'agaric azuré a un pédicule grèle, plein, et pourvu d'un collet presque arachnoïde et très-fugace; son chapeau

est semi-orbiculaire, visqueux et d'un bleu d'azur; ses feuillets sont libres, taillés en fer de faux et d'une couleur bistrée tirant un peu sur celle de lie-de-vin.

On trouve ce Champignon dans les bois et dans les pâturages, en été et en automne; ses individus, ordinairement solitaires et rarement rapprochés par groupes, naissent sur la terre; il varie beaucoup dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, grêle, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, plein, pourvu d'un collet impropre, presque arachnoïde et très-fugace, est lisse au-dessus du collet, et velu en dessous, ordinairement d'un bleu d'azur, quelquefois presque entièrement blanc, large de deux à quatre millimètres (une à deux lignes), et long de quatre à sept centimètres (dix-huit à trente lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire ou presque campanulé, puis aplati, et souvent entouré à son bord des lambeaux du collet, pl. 170, est recouvert d'une membrane qui s'enlève d'une seule pièce, fig. A., pl. 170, visqueux, presque toujours de couleur d'azur, pl. 170, et fig. B. D. H., pl. 530, quelquefois de couleur blanche, et azuré dans le centre, fig. C., ou glauque et un peu écailleux, fig. E., ou en partie jaunâtre, et en partie azuré, fig. F., et quelquefois entièrement jaune, fig. G., pl. 530: parvenu à son développement complet, il a trois à cinq centimètres (douze à vingt-quatre lignes) de largeur. Sa chair est assez épaisse, molle, de couleur blanche et un peu verdâtre sous l'épiderme, fig. A., pl. 170. Ses feuillets, libres, taillés en fer de faux, quelquefois crochus à leur base, fig. K., pl. 530, sont d'abord d'un bistre-cendré, ensuite d'une couleur bistrée tirant un peu sur celle de lie-de-vin.

Rapproch. L'AGARIC AZURÉ a quelques rapports avec la variété de l'AGARIC OCRACÉ, 177me. espèce, pl. 530, fig. III, X. Y.; mais il faut observer que la surface du chapeau de l'AGARIC OCRACÉ n'est jamais visqueuse, et que son pédicule est jaunâtre à l'intérieur de même qu'à l'extérieur.

176me. Espèce, Pl. 530, Fig. II.

AGARIC XYLOPHILE. *AGARICUS XYLOPHILUS.*

AGARICUS, stipite gracili, pleno; annulo arachnoïdeo, fugacissimo; pileo striato, subcervino-fuligineo; lamellis liberis, aduncis, ferrugineo-fuligineis.

In sylvis frequens verno, æstate et autumno; hujus individua nunc à se distantia, fig. O. P., nunc sibi invicem proxima, fig. L. M. N., terræ vel sæpiùs arborum emortuarum trunco aut ramulis dejectis innascuntur. Stipes gracilis, subæqualis, plenus, fig. Q., ætate provectâ cavus, fig. R., annulo spurio, arachnoïdeo et fugacissimo

cinctus, lævis, basi quandoquè villosus, fig. M. Q., ferrugineus, 2—4 millim. (1—2 lin.) latus, 22—40 millim. (10—18 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semi-orbicularis, demùm complanatus, et umbilicatus, ad oras ut plurimùm striatus, subcervino-fuligineus, vel dilutè aut saturatò ferrugineus : explicatione absolutâ 22—40 millim. (10—18 lin.) latus. Caro crassiuscula, dilutè fuliginea. Lamellæ liberæ, basi aduncæ, fig. Q. R., latissimæ, ferrugineo-fuligineæ, quandoquè cinereo-fuligineæ, fig. N.

Caract. spécif. L'AGARIC XYLOPHILE a un pédicule grèle, plein, et pourvu d'un collet arachnoïde et très-fugace; son chapeau est strié et de couleur fauve tirant sur le bistre; ses feuillets, libres et crochus à leur base, sont d'un bistre-roussâtre.

On trouve ce Champignon dans les bois, au printems, en été et en automne; ses individus, tantôt rapprochés, fig. O. P., tantôt écartés les uns des autres, fig. L. M. N., naissent rarement sur la terre, et croissent le plus souvent sur le tronc des arbres morts, ou sur les rameaux qui sont tombés. Son pédicule, grèle, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, plein dans l'adolescence. fig. Q., creux dans un âge avancé, fig. R., pourvu d'un collet impropre, arachnoïde et très-fugace, est lisse, quelquefois velu à son bord, fig. M. Q., de couleur tannée, large de deux à quatre millimètres (une à deux lignes), et long de vingt-deux à quarante millimètres (dix à dix-huit lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et ombiliqué, est ordinairement strié sur ses bords, et de couleur fauve tirant sur le bistre, ou de couleur tannée plus ou moins foncée; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de vingt-deux à quarante millimètres (dix à dix-huit lignes). Sa chair, peu épaisse, est d'une couleur légèrement bistrée. Ses feuillets, libres, crochus à leur base, fig. Q. R., et très-larges, sont communément d'un rouge de brique, et quelquefois d'un bistre-cendré, fig. N.

Rapproch. On pourroit trouver quelques rapports entre l'AGARIC XYLOPHILE et l'AGARIC PYXIDÉ, toutes les fois que le premier est dépourvu de collet, et qu'il croît sur la terre; mais, dans l'AGARIC PYXIDÉ, le pédicule, renflé à sa base, est grèle et allongé, la chair est fort épaisse, et les feuillets sont décurrents et fort étroits. L'AGARIC XYLOPHILE a aussi une si grande affinité avec la variété de l'AGARIC ILÉOPODE, figurée et désignée pl. 527, sous le nom d'AGARIC MARRON, qu'il nous semble que ces deux Champignons devroient appartenir à la même espèce : le seul caractère qui les distingue est fourni par les feuillets, qui sont crochus dans l'AGARIC XYLOPHILE, et entiers dans les individus que BULLIARD a regardés comme variété de l'AGARIC ILÉOPODE.

177me. Espèce, Pl. 530, Fig. III, et Pl. 362.

AGARIC OCRACÉ. *AGARICUS OCHRACEUS.*

Agaricus, stipite gracili aut crassiusculo, pleno, floccoso; annulo squamuloso; pileo subferrugineo-aurantiaco; lamellis liberis, subfalcatis, sæpiùs omni ævo niveis, raro è niveo-ferrugineo fuligineis.

In sylvis habitat verno, æstate et autumno; hujus individua, semper solitaria, sæpiùs à se mutuò distantia, rarò sibi invicem proxima, fig. s., tab. 530, terræ innascuntur. Stipes gracilis aut crassiusculus, plerumquè subæqualis, fig. s. T., tab. 530 et tab. 362, interdùm basi tumescens, fig. U. Y., vel gracilescens, fig. X., tab. 530, plenus, annulo spurio, floccis furfuraceis aut squamulis floccosis farcto instructus, supra annulum lævis, infra floccosus aut lanatus, subferrugineo-aurantiacus, juxta lamellas 2—5 millim. (1—3 lin.) latus, 3—5 centim. (15—24 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein subcampanulatus, fig. T., aut semiorbicularis, fig. U. X. Y., tab. 530 et tab. 362, centro umbonatus, fig. S. X. Y., necnon ad marginem annuli laceri segmentis sæpè instructus, fig. T. X. Y., tab. 530, demùm complanatus, umbilicatus, nunc lævis, nunc striatus, nunc squamulosus, fig. X., tab. 530, ut plurimùm subferrugineo-aurantiacus: explicatione absolutâ 3—7 centim. (16—30 lin.) latus. Caro pilei et stipitis crassiuscula, firma, hujus flava, illius subalbida, fig. A., tab. 362. Lamellæ liberæ, subfalcatæ, plerumquè omni ævo niveæ, quandoquè è niveo fuligineo-ferrugineæ, fig. Y., tab. 530.

Fungus parvus, totus fulvus, pileolo fornicato, etc. Mich. nov. gen. 178. tab. 75. fig. 4.
Monomyces exilis. Battara, fung. hist. 45. tab. 20. fig. H.
Agaricus flavo-floccosus. Batsch. fung. *Tom. II.* 117. tab. 19. fig. 97.
Agaricus tomentosus. Joach. Pauli. nom. fung. tab. 2. fig. 1.
Agaricus croceus. Bolt. tab. 51. fig. 2.
Agaricus croceus. Fl. Dan. tab. 1015.

Caract. spécif. L'agaric ocracé a un pédicule grèle ou peu épais, plein et hérissé de petits floccons qui le rendent comme écailleux; son collet est fort étroit; son chapeau est ordinairement d'un jaune-roussâtre; ses feuillets, libres, et presque taillés en fer de faux, sont ordinairement de couleur blanche

On trouve cet Agaric dans les bois, au printems, en été et en automne; ses individus, presque toujours écartés les uns des autres, et rarement rapprochés, fig. s., pl. 530, croissent sur la terre. Son pédicule, grèle ou peu épais, ordinairement d'un diamètre



L'AGARIC OCRACÉ

Agaricus ochraceus *On trouve ce joli champignon dans nos bois en septembre et octobre; il n'est pas commun... il est remarquable par son pédicule recouvert d'un tissu cotonneux jusqu'à l'endroit où les bords du chapeau étoient en contact avec lui avant son développement, par sa surface seche, farineuse et comme veloutée, et par sa chair et ses feuillets blancs tandis que le chapeau et le pédicule sont d'une couleur d'ocre assez foncée, ses feuillets sont divisés en feuillets entiers et en parties de feuillets, les feuillets entiers touchent au pédicule quelquesuns même ont avec lui une legere decurrence. son pédicule est plein, continu avec la chair et coloré en dedans comme en dehors.*

N.º B. On voit ici ce champignon representé dans tous ses âges. la fig. A en fait voir la coupe verticale.
Il n'a que foiblement le goût et l'odeur du champignon.



L'AGARIC TURBINÉ.

Agaricus turbinatus. *On trouve assez communement ce* CHAMPIGNON *dans les bois de haute futaie en septembre et octobre. son* CHAPEAU *a de six à huit pouces de diametre, sa superficie est seche, susceptible d'être pelée, sa chair est ferme, continue avec celle du pédicule, ses* FEUILLETS *sont tres nombreux divisés en feuillets et en parties de feuillets, ceux qui sont entiers sont terminés en pointe aux deux extremités, ils sont continus avec le pédicule sans y être decurrents. son* PÉDICULE *à depuis quatre jusqu'à six pouces dans son parfait developpement, son extremité inferieure est renflée et ressemble assez bien a une toupie; il n'a pas de* COLLET.

O.V.R. Les fig. A.B.C. représentent ce CHAMPIGNON *dans ses différents âges. la fig. D. représente sa coupe verticale.*

Il est très agréable au goût et à l'odorat, il me paroit qu'on pourroit en manger sans en être incommodé.

mètre presque égal dans toute son étendue, fig. S. T., pl. 530 et pl. 362, quelquefois renflé, fig. U. Y., ou aminci à sa base, fig. X., pl. 530, plein, pourvu d'un collet impropre et formé de la réunion de plusieurs petites écailles, est lisse dans sa partie supérieure, hérissé, au-dessous du collet, de petits flocons qui le rendent comme écailleux, d'un jaune-roussâtre ou de couleur d'ocre, large de deux à cinq millimètres (une à trois lignes), et long de trois à cinq centimètres (quinze à vingt-quatre lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite presque campanulé, fig. T., ou semi-orbiculaire, fig. U. X. Y., pl. 530 et pl. 362, mamelonné, fig. S. X. Y, et entouré à son bord des lambeaux du collet, fig. T. X. Y., pl. 530, puis aplati, ombiliqué, est farineux, et comme velouté à sa surface, tantôt lisse, tantôt strié, tantôt squarreux, fig. X., pl. 530, ordinairement d'un jaune-roussâtre, et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de trois à sept centimètres (seize à trente lignes). Sa chair, peu épaisse et ferme, varie dans sa couleur; celle du chapeau est blanchâtre, et celle du pédicule est jaunâtre, fig. A., pl. 362. Ses feuillets, libres et taillés en fer de faux, sont larges, communément de couleur blanche, et quelquefois d'un bistre roussâtre, fig. Y., pl. 530.

Rapproch. L'AGARIC OCHRACÉ a quelques rapports avec l'AGARIC ÉCAILLEUX, 163me. espèce; mais il en diffère infiniment par sa forme, par sa couleur et par ses dimensions. On pourroit aussi le confondre avec l'AGARIC PSAMMOCÉPHALE, 185me. espèce, si l'on n'observoit que, dans ce dernier, la chair du stipes est blanchâtre, que le collet est arachnoïde, et que les feuillets sont crochus à leur base.

178me. Espèce, Pl. 110.

AGARIC TURBINÉ *AGARICUS TURBINATUS.*

AGARICUS, stipite crasso, pleno, basi tuberoso; annulo arachnoïdeo, fugacissimo; pileo sulphureo; lamellis angustissimis, rufo-fuligineis.

In sylvis umbrosis habitat æstate et autumno; terrestris, solitarius. Stipes crassus, basi tuberoso-turbinatus, plenus, annulo spurio, arachnoïdeo et fugacissimo cinctus, lævis, dilutè sulphureus, juxta lamellas 8—16 millim. (4—9 lin.) latus, 4—7 centim. (20—36 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, fig. A., demùm complanatus, fig. B. C., cavus, fig. D., excorticabilis, fig. B. D., lævis, sulphureus et centro fucescens: explicatione absolutâ 5—15 centim. (2—6 poll.) latus. Caro pilei et stipitis crassissima, firma, hujus dilutè sulphurea, illius nivea, fig. D. Lamellæ basi tantillùm declives, angustissimæ, rufo-fuligineæ.

Agaricus sericeus. SCHAEFF. fung. tab. 24....

Caract. spécif. L'AGARIC TURBINÉ a un pédicule épais, plein, tubéreux à sa base, et pourvu d'un collet arachnoïde et très-fugace; son chapeau est d'un jaune de soufre; ses feuillets sont très-étroits et d'un bistre-roussâtre.

Cet Agaric se trouve, en été et en automne, dans les bois ombragés; ses individus sont solitaires et croissent sur la terre. Son pédicule, épais, renflé dans sa partie inférieure, et tubéreux à sa base, plein, pourvu d'un collet impropre, arachnoïde et très-fugace (*), est lisse, d'un jaune-paille, large, près des feuillets, de huit à seize millimètres (quatre à neuf lignes), et long de quatre à sept centimètres (vingt à trente-six lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, fig. A., puis aplati, fig. B. C., et concave, fig. D., est recouvert d'une membrane qui s'enlève aisément, lisse, de couleur de soufre sur toute sa surface, à l'exception du centre qui est d'un bistre-rembruni, et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de cinq à quinze centimètres (deux à six pouces). Sa chair, très-épaisse et ferme, varie dans sa couleur; celle du chapeau est blanchâtre, et celle du pédicule est d'un jaune-sulfurin très-pâle. Ses feuillets, très-nombreux, et presque décurrens sur le pédicule, sont fort étroits, et d'un bistre-roussâtre.

Rapproch. L'AGARIC TURBINÉ a quelques rapports avec l'AGARIC LAMPROCÉPHALE (variété de l'AGARIC ARANÉEUX, 180me espèce); mais, dans l'AGARIC LAMPROCÉPHALE, la base du pédicule n'est point renflée, et les feuillets, très-larges, sont d'un rouge de brique. On pourroit aussi le confondre avec une autre variété de l'espèce déjà citée et qui est figurée pl. 96; mais on le distinguera aisément à ses feuillets, qui sont décurrents, et à la couleur sulfurine, soit de son chapeau, soit de la chair du pédicule. Il existe aussi quelque affinité entre l'AGARIC TURBINÉ et la variété de l'AGARIC ILÉOPODE, figurée pl. 586; mais, dans ce dernier Champignon, les individus sont très-petits, et les feuillets, de couleur jaunâtre, sont crochus à leur base.

(*) Si ce Champignon avoit été représenté dans sa première jeunesse, on verroit clairement qu'il est pourvu à cette époque d'un collet arachnoïde : on en aperçoit quelques traces dans l'individu figuré lettre A.

179me. Espèce, Pl. 598, Fig. I.

AGARIC pourpré. *AGARICUS phoeniceus.*

Agaricus, stipite crasso, pleno; annulo arachnoïdeo, fugacissimo; pileo subrubicundo; lamellis latis, primùm vinoso-miniaceis, dein pileo concoloribus.

In sylvis habitat æstate et autumno; hujus individua plerumquè sibi invicem proxima, terræ innascuntur. Stipes crassus, basi tantillùm tumescens, plenus, annulo spurio, arachnoïdeo et fugacissimo instructus, lævis, flavescens et subrubicundo colore perfusus, 4—8 millim. (2—4 lin.) latus, 2—3 centim. (7—15 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus et cavus, umbonatus, lævis aut squamulosus, subrubicundus et centro fucescens : absolutâ explicatione 3—7 centim. (12—30 lin.) latus. Caro crassiuscula, firma, nunc dilutè subrubicunda, fig. F., nunc dilutè sulphurea, fig. G. Lamellæ liberæ, subcultratæ, latissimæ, primùm vinoso-miniaceæ, dein subrubicundæ.

Caract. spécif. L'agaric pourpré a un pédicule épais, plein et pourvu d'un collet arachnoïde, très-fugace; son chapeau est rougeâtre; ses feuillets, d'abord d'un rouge de sang ou tirant sur la couleur du vermillon, deviennent ensuite d'un rouge moins vif.

Cet Agaric se trouve dans les bois pendant l'été et l'automne; ses individus, presque toujours rapprochés par groupes, et rarement solitaires, croissent sur la terre. Son pédicule, épais, un peu renflé vers sa base, plein et entouré d'un collet impropre, arachnoïde et très-fugace, est lisse, de couleur jaunâtre, avec une teinte rouge, large de quatre à huit millimètres (deux à quatre lignes), et long de deux à trois centimètres (sept à quinze lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et creusé, est mamelonné, lisse ou pelucheux, rougeâtre, de couleur rembrunie dans le centre, et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de trois à sept centimètres (douze à trente lignes). Sa chair, peu épaisse et ferme, varie dans sa couleur, qui est tantôt rougeâtre, fig. F., tantôt de couleur de soufre, fig. G. Ses feuillets, libres, presque taillés en lame de couteau, et très-larges, sont d'un rouge plus ou moins vif.

Rapproch. L'agaric pourpré a quelques rapports avec l'agaric aimatosperme, 172me. espèce; mais il en diffère par l'épaisseur de sa chair et de son pédicule, par son collet arachnoïde, et par son chapeau presque d'un rouge de sang.

180me. Espèce, Pl. 96 (*).

AGARIC DASYPODE. *AGARICUS DASYPODIUS.*

Agaricus, stipite crassissimo, pleno; annulo arachnoïdeo, fugaci; pileo convexo, fusco; lamellis liberis, basi latissimis, apice angustis et incurvis, pileo concoloribus.

In sylvis per autumnum habitat; hujus individua, semper solitaria, terræ innascuntur. Stipes crassissimus, basi tuberosus, plenus, annulo spurio, arachnoïdeo et fugaci cinctus, albidus, basi nigricans, juxta lamellas 1—3 centim. (6—12 lin.) latus, 5—7 centim. (2—3 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, convexus, lævis, subfuligineo-ferrugineus, vel fuscus : absolutâ explicatione 8—15 centim. (3—5 poll.) latus. Caro crassissima, firma, sordidè albicans. Lamellæ liberæ, basi latissimæ, apice coarctatæ et acutæ, dilutè fuligineæ, (quandoquè niveæ vel lutescentes. Bull.)

Agaricus varius. Schaeff. fung. tab. 42. fig. 1. 2.

Caract. spécif. L'agaric dasypode a un pédicule très-épais, plein, et pourvu d'un collet arachnoïde et fugace; son chapeau est convexe, et d'un brun-convexe; ses feuillets, libres, très-larges à leur base, amincis et recourbés à leur sommet, sont de la même couleur que le chapeau.

Cet Agaric se trouve dans les bois, pendant l'automne; ses individus sont solitaires et naissent sur la terre. Son pédicule, très-épais, tubéreux à sa base, plein, pourvu d'un collet impropre, arachnoïde et fugace, est de couleur blanche et noirâtre à sa base, large de un à trois centimètres (six à douze lignes), et long de cinq à sept centimètres (deux à trois pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire et convexe, est lisse, d'un bistre-roussâtre, et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de huit à quinze centimètres (trois à cinq pouces). Sa chair est très-épaisse, ferme, et d'un blanc sale. Ses feuillets,

(*) Nous devons avertir le Lecteur que l'intention de Bulliard, clairement énoncée dans son Manuscrit intitulé : *Table pour le Relieur*, étoit de réunir en une seule espèce les individus représentés pl. 96, et ceux qui sont figurés dans les planches 598, 600, 250, 544, 431 et 531, fig. 1. Nous aurions désiré ne pas nous écarter du plan que l'auteur nous avoit tracé lui-même; néanmoins, comme il nous a été impossible de découvrir un seul caractère commun à tous les individus désignés dans les planches que nous venons de citer; et, de plus, comme nous avons cru y observer des différences, nous nous sommes déterminés à en former cinq espèces.

libres,



L'AGARIC ARANÉEUX.

Agaricus araneosus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en automne, dans les Bois, son* CHAPEAU *et l'extrémité inférieure de son Pédicule, dans l'état de jeunesse, représentent deux boules blanchâtres, appliquées l'une sur l'autre; à mesure qu'il se développe les bords du Chapeau se détachent du Pédicule, et jusqu'à ce qu'il soit parvenu à un degré de parfait développement, il conserve des Fibrilles tendues qui représentent parfaitement une toile d'Araignée, dont le Pédicule de ce Champignon est le centre; toutes ces Fibrilles sont divergentes et forment un tissu réticulaire attaché au bord du chapeau: ce n'est que dans l'état de vieillesse que disparoissent entièrement ces Fibrilles qui tiennent lieu de* COLLET, *elles se détachent petit à petit, une partie reste attachée au bord du chapeau et l'autre au pédicule. Sa chair est en assés grande quantité, elle est continue avec celle du Pédicule. Ses Feuillets sont très larges sur tout à l'extrémité qui touche au pédicule, ils sont divisés en Feuillets, en demi-Feuillets, et en 2 parties de Feuillets.* PÉDICULE *gros, plein et renflé à sa base.*

N.° B. Les Fibrilles restent longtemps blanches, elles prennent en vieillissant une couleur bistrée. Il y a une variété de ce CHAMPIGNON *dont le Chapeau et les Feuillets sont un peu jaunâtres et une autre qui les a tout blancs. Les fig. A. B. C. D. le représentent dans tous ses âges et dans tous ses degrés de développement. La fig. E. en représente un coupé verticalement.*

Il est amer et désagréable au goût et à l'odorat.





AGARIC POURPRÉ Fig. I. ..... AGARIC ARANÉEUX Fig. II.



L'AGARIC ARANEEUX VIOLET.

Agaricus araneosus violaceus ... **Agaricus violaceus** *L. SP.* *On trouve ce champignon dans nos bois en septembre et octobre. quand il est jeune les bords du chapeau sont unis au pédicule par une prodigieuse quantité de filamens qui ressemblent parfaitement aux fils d'une toile d'araignée, à mesure qu'il se développe ces filamens se brisent et restent attachés partie aux bords du chapeau et partie au pédicule. lorsque ce champignon est parvenu a son développement parfait, il répand une poussière très abondante et de couleur de tabac d'hespagne. ses feuillets sont larges ceux qui sont entiers ne touchent au pédicule que dans l'état de jeunesse, ils s'en séparent dans un âge avancé. le pédicule est continu et toujours renflé à sa base.*

N. B. Sa couleur n'est pas un caractère sur lequel on puisse compter, tantôt ce champignon est d'un superbe violet tantôt il n'est qu'à demi violet et à demi couleur de rouille quelquefois il n'a point du tout de violet. les fig. A B C D le représentent dans tous ses âges. on en voit la coupe verticale fig. E

libres, très-larges, et arrondis à leur base, rétrécis et amincis à leur sommet, sont de la même couleur que le chapeau.

Rapproch. Cette espèce a beaucoup de rapports avec l'AGARIC TURBINÉ, décrit pag. 645; mais elle en diffère sur-tout par son chapeau toujours convexe, et par ses feuillets, libres et très-larges.

181me. Espèce, Pl. 598, Fig. II, Lett. A., et Pl. 250.

AGARIC VIOLET. *AGARICUS VIOLACEUS.*

AGARICUS violaceus; stipite crasso, obclavato; annulo arachnoïdeo, fugacissimo; pileo semiorbiculari; lamellis, ætate provectâ, à stipite solutis.

In sylvis autumno frequens; terrestris et solitarius. Stipes crassus, basi tuberosus, plenus, annulo spurio, arachnoïdeo et fugacissimo cinctus, saturatò vel dilutè violaceus, 1—2 centim. (4—9 lin.) juxta lamellas latus, 3—7 centim. (14—30 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, plerumquè convexus et furfuraceus, saturatò vel dilutè violaceus: explicatione absolutâ 6—11 centim. (27—46 lin.) latus. Caro crassa, firma, violacea. Lamellæ liberæ, latissimæ, primùm stipite adhærentes, mox à stipite solutæ, fig. E., tab. 250, pulvere fusco plerumquè obductæ, saturatò violaceæ.

Fungus totus violaceus exitialis. BOCCONE. Mus. tab. 301. fig. 5.
Fungus major violaceus. VAILL. pag. 67. n°. 45.
Fungus esculentus bulbosus, dilutè purpureus. MICH. gen. 149. tab. 74. fig. 1.
Fungus cœruleus major. BUXBAUM. cent. 4. pag. 7. tab. XI.
Agaricus violaceus. SCHAEFF. fung. tab. 3.
Agaricus cœrulescens. SCHAEFF. tab. 34.
Agaricus amethystinus. SCHAEFF. tab. 56.
Agaricus violaceus. LINN. sp. pl. BOLT. tab. 52.

Caract. spécif. L'AGARIC VIOLET a un pédicule épais, en forme de massue renversée, et pourvu d'un collet arachnoïde et très-fugace; son chapeau est semi-orbiculaire; ses feuillets se séparent du pédicule dans un âge avancé.

On trouve ce Champignon dans les bois pendant l'automne (il est très-commun dans celui de Meudon); ses individus croissent sur la terre et sont toujours solitaires. Son pédicule, épais, renflé et comme tubéreux à sa base, plein, pourvu d'un collet impropre, arachnoïde et très-fugace, est d'un violet plus ou moins foncé, large de un à deux centimètres (quatre à neuf lignes) près des feuillets, et long

de trois à sept centimètres (quatorze à trente lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, ordinairement convexe et pelucheux, est de couleur violette plus ou moins convexe, et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de six à onze centimètres (vingt-sept à quarante lignes). Sa chair est épaisse, ferme, et d'un violet plus ou moins foncé. Ses feuillets, libres, très-larges, de la couleur de la chair, et répandant une poussière abondante de couleur de tabac d'Espagne, se séparent du pédicule dans un âge avancé, fig. E., pl. 250.

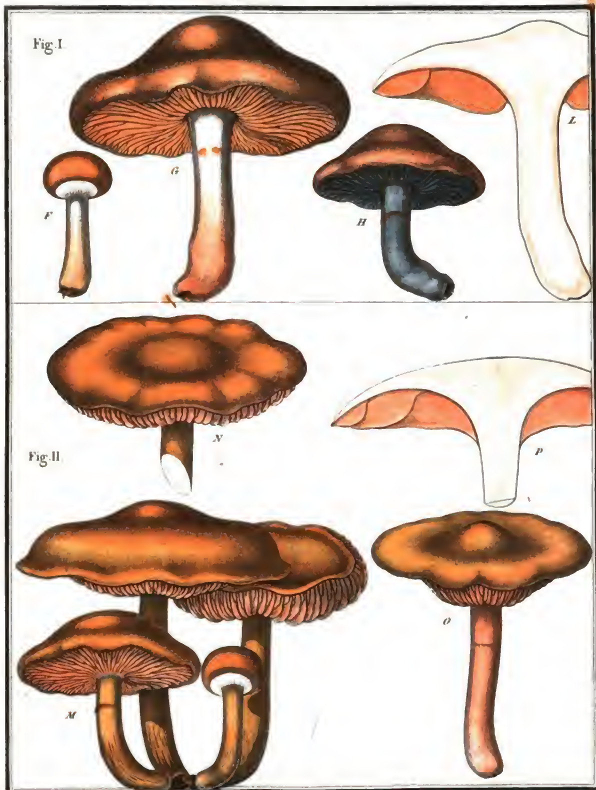
Rapproch. L'AGARIC VIOLET se distingue sur-tout de l'espèce précédente par sa couleur, par son pédicule en forme de massue renversée, et par ses feuillets qui se détachent du pédicule dans un âge avancé.

182me. Espèce, Pl. 598, Fig. II, Lett. B. C.; Pl. 600, Lett. Q. R. S. Y. Z.; Pl. 544, Fig. I, et Pl. 431, Fig. II et Fig. III.

AGARIC PROTÉE. *AGARICUS PROTEUS.*

AGARICUS, stipite plus minùsve crasso, basi sæpiùs tumescente; annulo arachnoïdeo, fugacissimo; pileo convexo; lamellis liberis, nunquàm à stipite solutis.

In sylvis habitat æstate et autumno; terrestris, plerumquè solitarius, rarò cæspitosus; formâ, colore et dimensionibus mirè varius occurrit. Stipes plus minùsve crassus, ut plurimùm basi tumescens, quandoquè subæqualis, fig. Y., tab. 600, plenus, annulo spurio, arachnoïdeo et fugacissimo cinctus, nunc cinereo-stramineus, fig. B., tab. 598, fig. Y., tab. 600, nunc partim cinereo-stramineus et partim fucescens, fig. Q. R. S., tab. 600, nunc partim niveus et partim lateritius, fig. F. G., tab. 544, nunc dilutè violaceus, fig. H., tab. 544, nunc partim albus et partim subviolaceus, fig. II, tab. 431, nunc miniaceus, fig. III, tab. 431, juxta lamellas 5—22 millim. (2—10 lin.) latus, 3—10 centim. (1—4 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, convexus, rarissimè complanatus et cavus, fig. S., tab. 600, ut plurimùm lævis, quandoquè squamulosus vel lineatus, fig. Q. R. S., tab. 600, modò fulvo-fuligineus, fig. B., tab. 598, et fig. Y., tab. 600, modò ferrugineo-fucescens, fig. Q. R., tab. 600, modò lateritio-ferrugineus, fig. I, tab. 544, modò cinereo-lateritius, fig. II, tab. 431, modò lateritius, fig. III, tab. 431: explicatione absolutâ 5—16 centim. (2—6 poll.) latus. Caro crassitie varia, firma, plerumquè albicans, quandoquè pileo concolor, fig. C., tab. 598. Lamellæ liberæ, basi integræ, fig. C., tab. 598, fig. Z., tab. 600, fig. III, tab. 431, aut tantillùm aduncæ, fig. L., tab. 544, latissimæ, nunc fulvo-fuligineæ, fig. B. C., tab. 598, fig. Y. Z., tab. 600,



AGARIC ARANÉEUX, *Agaricus araneosus*. Fig. I.
AGARIC LAMPROCÉPHALE, *Agaricus lamprocephalus* Fig. II



AGARIC ARANÉEUX. Agaricus araneosus.

fig. G. L., tab. 544, nunc fucescentes, fig. Q. R. S., tab. 600, nunc subviolaceæ, fig. H., tab. 544, et fig. II, tab. 431, nunc ferrugineæ, fig. III, tab. 431.

Agaricus incertus. SCHAEFF. fung. tab. 62..... Agaricus armeniacus. SCHAEFF. tab. 81.

Agaricus spadiceus. BATSCH. fung. tab. 4. fig. 16..... Agaricus subpurpurascens. BATSCH. *Tom. II.* 71. tab. 16. fig. 74.... Agaricus orichalceus. BATSCH. *Tom. III.* 1. tab. 31. fig. 184.... Agaricus senescens. BATSCH. *Tom. III.* 35. tab. 32. fig. 187.

Caract. spécif. L'AGARIC PROTÉE a un pédicule plus ou moins épais, ordinairement renflé à sa base, et pourvu d'un collet arachnoïde très-fugace; son chapeau est convexe; ses feuillets, libres et très-larges, sont toujours adhérens au pédicule.

On trouve ce Champignon dans les bois, en été et en automne; ses individus, presque toujours solitaires, et rarement rapprochés par groupes, croissent sur la terre; il varie infiniment dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, plus ou moins épais, presque toujours renflé vers sa base, et quelquefois d'un diamètre à-peu-près égal dans toute sa longueur, fig. Y., pl., 600, plein, pourvu d'un collet impropre, arachnoïde et très-fugace, est d'un gris-cendré, fig. B., pl. 598, et fig. Y., pl. 600, en partie grisâtre et en partie de couleur rembrunie, fig. Q. R. S., pl. 600, en partie blanchâtre et en partie couleur de brique, fig. F. G., pl. 544, d'un violet-clair, fig. H., pl. 544, en partie blanchâtre et en partie de couleur violette, fig. II, pl. 431, d'un rouge de vermillon, fig. III, pl. 431; large, près des feuillets, de cinq à vingt-deux millimètres (deux à dix lignes), et long de trois à dix centimètres (un à quatre pouces). Son chapeau, d'abord de forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, ordinairement convexe, très-rarement aplati et creusé, fig. S., pl. 600, presque toujours lisse, quelquefois pelucheux ou rayé, fig. Q. R. S., pl. 600, est tantôt d'un bistre-roussâtre, fig. B., pl. 598, et fig. Y., pl. 600, tantôt d'un brun-ferrugineux, fig. Q. R., pl. 600, tantôt d'un brun-rougeâtre, fig. I, pl. 544, tantôt d'un brun-cendré, fig. II, pl. 431, tantôt de couleur de brique, fig. III, pl. 431; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de cinq à seize centimètres (deux à six pouces). Sa chair, d'une épaisseur plus ou moins considérable, est ferme, communément blanchâtre, et quelquefois de la même couleur que le chapeau, fig. C., pl. 598. Ses feuillets, libres, entiers à leur base, fig. C., pl. 598, fig. Z., pl. 600, et fig. III, pl. 431, ou légèrement crochus, fig. L., pl. 544, sont très-larges, d'un bistre-fauve, fig. B. C., pl. 598, fig. Y. Z., pl. 600, fig. G. L., pl. 544, ou de couleur rembrunie, fig. Q. R. S., pl. 600, ou de couleur violette, fig. H., pl. 544, et fig. II, pl. 431, ou ferrugineux, fig. III, pl. 431.

Rapproch. L'AGARIC PROTÉE a quelques rapports avec les deux espèces suivantes, savoir : l'AGARIC LAMPROCÉPHALE et l'AGARIC PAILLET; mais, dans l'AGARIC LAMPROCÉPHALE, le pédicule est d'un diamètre égal dans toute sa longueur, le chapeau est mamelonné, luisant, et les feuillets sont curvilignes; dans l'AGARIC PAILLET, le pédicule est plus grêle et plus allongé, et le chapeau est toujours relevé en mamelon dans le centre, et fendu sur ses bords.

183me. Espèce, Pl. 544, Fig. II.

AGARIC LAMPROCÉPHALE. *AGARICUS LAMPROCEPHALUS.*

Agaricus, stipite crasso, æquali; annulo arachnoïdeo, fugacissimo; pileo umbonato; lamellis curvilineis.

In sylvis habitat verno, æstate et autumno; terrestris, nunc solitarius, nunc cæspitosus. Stipes crassus, æqualis, plenus, annulo spurio, arachnoïdeo et fugacissimo cinctus, subferrugineo-luteus, fig. M., vel fuligineo-lateritius, fig. O., 7—9 millim. (3—4 lin.) latus, 5—6 centim. (2 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semi-orbicularis, demùm complanatus, umbonatus, lævis, nitidus, ferrugineo-luteus, fig. M., aut ferrugineo-rutilus, fig. N., vel omninò luteus, fig. O.: explicatione absolutâ 5—7 centim. (30 lin.) latus. Caro crassa, firma, albida et rubicundo colore perfusa. Lamellæ basi declives seu curvilineæ, latissimæ, fuligineo-lateritiæ.

Agaricus olivascens. BATSCH. *Tom. III.* pag. 3. tab. 31. fig. 185.?
Agaricus cinnamomeus. LINN. sp. pl.?

Caract. spécif. L'AGARIC LAMPROCÉPHALE a un pédicule épais, d'un diamètre égal dans toute sa longueur, et pourvu d'un collet arachnoïde, très-fugace; son chapeau est mamelonné; ses feuillets ont leur base décurrente sur le pédicule.

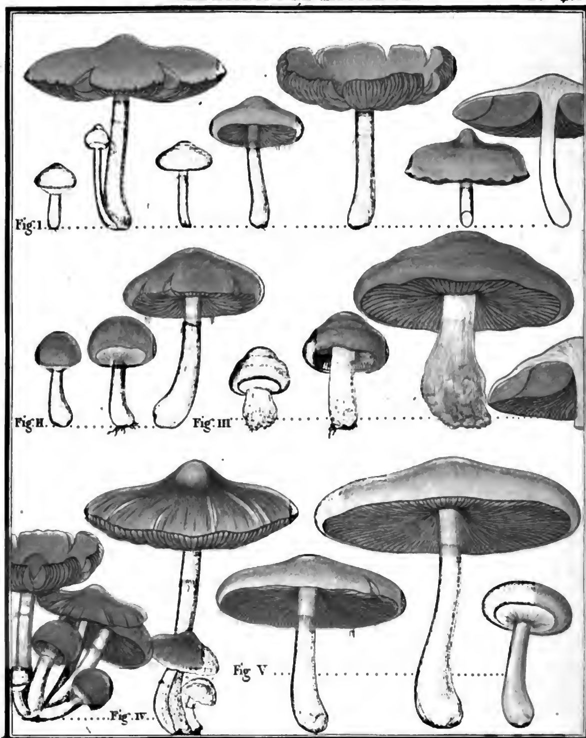
On trouve ce Champignon dans les bois, au printems, en été et en automne; ses individus, tantôt solitaires, tantôt rapprochés par groupes, croissent sur la terre. Son pédicule, épais, d'un diamètre égal dans toute sa longueur, plein, pourvu d'un collet impropre, arachnoïde et très-fugace, est d'un jaune-roussâtre, fig. M., ou d'un rouge de brique, fig. O.; large de sept à neuf millimètres (trois à quatre lignes), et long de cinq à six centimètres (deux pouces). Son chapeau, d'abord d'un forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et mamelonné, est lisse, luisant, sinué sur ses bords, d'un jaune-roussâtre, fig. M., ou d'un roux-luisant, fig. N., ou tout-à-fait jaune, fig. O.; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de cinq à sept centimètres (trente lignes). Sa chair est épaisse, ferme, blanchâtre, avec une légère teinte de rose. Ses feuillets, décurrens sur le pédicule, ou presque curvilignes, sont très-larges et d'un bistre-roussâtre.

Rapproch. L'AGARIC LAMPROCÉPHALE a de l'affinité avec plusieurs espèces dont le collet est arachnoïde; mais on le distingue aisément, soit à son pédicule d'un diamètre égal dans toute sa longueur, soit à son chapeau mamelonné et luisant, soit à ses feuillets curvilignes.

184me. Espèce,



AGARIC PAILLET, Agaricus helveolus. Fig. I.
AGARIC PSAMMOCÉPHALE, Agaricus psammocephalus. Fig. II.



L'AGARIC ARANÉEUX LUISANT. Agaricus araneosus nitidus, Fig. I. *vient dans nos bois tout l'été; il y en a deux variétés, le chapeau de l'une est lisse et celui de l'autre est velu et comme soyeux, dans toutes deux la superficie du chapeau est luisante et comme vernie.*

L'AGARIC ARANÉEUX PROTÉE. Agaricus aran. proteus Fig. II. *a beaucoup d'affinité avec l'Ag. aran. violet, mais il n'a guère plus de deux pouces de haut et n'a le plus souvent qu'une legère teinte de violet sur ses feuillets ou sur son pédicule; la fig. III ne paroît être qu'une variété de cette espèce.*

L'AGARIC ARANÉEUX CREVASSÉ. Agaricus aran. rimosus Fig. IV. *est un des plus communs, il se fait remarquer par la superficie soyeuse de son chapeau qui se crevasse en long, on en trouve ordinairement plusieurs sur un même pied.*

L'AGARIC ARANÉEUX PAILLET. Agaricus aran. helveolus Fig. V. *est remarquable par son chapeau lisse dont le pédicule grêle et uni a jusqu'à 4 pouces de haut; il y a sa variété dont le dessus du chapeau et le pédicule sont luisans et presque tout blancs.*

184me. Espèce, Pl. 600, Lett. T. U. X; Pl. 431, Fig. I, IV, V; Pl. 531, Fig. I.

AGARIC PAILLET. *AGARICUS HELVEOLUS.*

AGARICUS, stipite gracili aut crassiusculo, basi tumescente, pleno; annulo arachnoïdeo, fugacissimo; pileo umbonato, umbone obtuso, brevi; lamellis liberis.

In sylvis frequens æstate et autumno; terrestris, solitarius aut cæspitosus; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes gracilis aut crassiusculus, basi tumescens, rarò subæqualis, tab. 431, fig. 4, plenus, annulo spurio, arachnoïdeo et fugacissimo cinctus, nunc albidus et maculis ferrugineis aut dilutè violaceis pictus, fig. T. U., tab. 600, nunc griseus, fig. X., tab. 600, nunc lateritius, fig. T., nunc albicans, et fusco-lineatus, fig. IV et fig. V, tab. 431, nunc fuligineo-stramineus, tab. 531, juxta lamellas 2—7 millim. (1—3 lin.) latus, 3—5 centim. (14—24 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis aut ovoïdes, dein semiorbicularis, demùm complanus, cavus, et multifidus aut multipartitus, umbonatus, lævis, fig. V, tab. 431, et fig. I, tab. 531, aut lineatus, fig. T. X., tab. 600, et fig. IV, tab. 431, modò fuligineus aut rubicundus et centro fucescens, tab. 600, modò lateritius, fig. I, modò fusco-cinereus, fig. IV et V, tab. 431, modò fuligineo-stramineus, tab. 531: absolutâ explicatione 4—6 centim. (18—28 lin.) latus. Caro crassitie varia, firma, nivea aut sordidè albicans. Lamellæ liberæ, latissimæ, nunc fuligineo-lateritiæ, tab. 600 et tab. 531, nunc fusco-fuligineæ, fig. I, vel cinereo-fuligineæ, fig. 4 et 5, tab. 431.

Agaricus ferruginascens. BATSCH. fung. *Tom. III.* 9. tab. 32. fig. 187.
Agaricus elatus. BATSCH. fung. *Tom. III.* 11. tab. 32. fig. 188?
Agaricus subsquamulosus. BATSCH. fung. *Tom. III.* 19. tab. 33. fig. 191? Agaricus marginatus. BATSCH. fung. *Tom. III.* 65. tab. 37. fig. 207.

Caract. spécif. L'AGARIC PAILLET a un pédicule grêle ou peu épais, renflé vers sa base, plein et pourvu d'un collet arachnoïde très-fugace; son chapeau est surmonté d'un mamelon obtus et court; ses feuillets sont libres.

On trouve cet Agaric dans les bois, en été et en automne; ses individus, solitaires ou rapprochés par groupes, croissent sur la terre; il varie beaucoup dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, grêle ou peu épais, ordinairement renflé à sa base, quelquefois d'un diamètre presqu'égal dans toute son étendue, fig. IV, pl. 431, plein, pourvu d'un collet impropre, arachnoïde et très-fugace, est tantôt blanchâtre et parsemé de taches roussâtres ou violettes, fig. T. U., pl. 600, tantôt grisâtre, fig. X., pl. 600, tantôt de couleur de brique, fig. I, ou

blanchâtre et rayé de brun, fig. IV et fig. V, pl. 431, tantôt d'un jaune-paille-bistré, fig. I, pl. 531, large, près des feuillets, de deux à sept millimètres (une à trois lignes), et long de trois à cinq centimètres (quatorze à vingt-quatre lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie ou ovoïde, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, creusé et multifide à son bord, est mamelonné, lisse, fig. 5, pl. 431, et fig. I, pl. 531, ou rayé, fig. X. T., pl. 600, et fig. IV, pl. 431; il varie dans sa couleur, qui est tantôt bistrée ou rougeâtre, et rembrunie dans le centre, pl. 600, tantôt de couleur de brique, fig. I., ou d'un brun-cendré, fig. IV, ou d'un gris-cendré, fig. V, pl. 431, tantôt d'un jaune-paille-bistré, pl. 531 : parvenu à son développement complet, il a quatre à six centimètres (dix-huit à vingt-huit lignes) de largeur. Sa chair, d'une épaisseur plus ou moins considérable, est ferme, d'un blanc de neige ou roussâtre, fig. I., pl. 431. Ses feuillets, libres et très-larges, sont d'un bistre-roussâtre, pl. 600 et 531, brunâtre, pl. 431, fig. I, et cendré, pl. 431, fig. IV et V.

Rapproch. L'AGARIC PAILLET a quelques rapports avec l'AGARIC BRULANT, 126me. espèce, et avec l'AGARIC AIMATOCHÈLE, 189me. espèce; mais il diffère du premier, non-seulement par sa saveur, qui n'est point brûlante, mais encore par son pédicule, qui est pourvu, dans son adolescence, d'un collet arachnoïde, et par ses feuillets, qui sont très-larges en proportion du diamètre du chapeau, et qui sont toujours distans du pédicule. On le distingue aussi de l'AGARIC AIMATOCHÈLE, soit parce qu'il est toujours plus petit, soit par son chapeau, qui n'est jamais d'un rouge de sang, lorsque ses individus commencent à paroître. L'AGARIC PAILLET a une grande affinité avec l'AGARIC ILÉOPODE; mais on ne confondra jamais ces deux espèces, si l'on observe que, dans la dernière, le chapeau est surmonté d'un mamelon saillant souvent aminci, et semblable en quelque sorte à un capuchon, et sur-tout que le pédicule est toujours fistuleux dans un âge avancé, comme l'indique le nom d'ILÉOPODE.



AGARIC PSAMMOCÉPHALE Fig. I..... AGARIC ILÉOPODE Fig. II.

185me. Espèce, Pl. 531, Fig. II, et Pl. 586, Fig. I.

AGARIC psammocéphale. *AGARICUS psammocephalus.*

Agaricus, stipite plus minùsve crasso, squamuloso, basi tumescente; annulo arachnoïdeo, fugaci; pileo furfuraceo; lamellis basi rostrato aduncis.

In sylvis habitat autumno; terrestris, plerumquè solitarius et rarò cæspitosus. Stipes plus minùsve crassus, basi tumescens, plenus, annulo spurio, arachnoïdeo et fugaci cinctus, supra annulum lævis, infra squamulosus, fuligineus, 2—9 millim. (1—4 lin.) juxta lamellas, 3—8 centim. (1—3 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, complanatus, et sæpè umbonatus, furfuraceus, fulvo-stramineus : explicatione absolutâ 3—7 centim. (5—30 lin.) latus. Caro crassiuscula, firma, nivea. Lamellæ basi rostrato-aduncæ, latissimæ, saturatò vel dilutè fuligineæ.

Caract. spécif. L'agaric psammocéphale a un pédicule plus ou moins épais, écailleux, renflé à sa base, et pourvu d'un collet arachnoïde, fugace; son chapeau est hérissé de petites écailles; ses feuillets sont crochus à leur base.

Cet Agaric est commun dans les bois, en automne; ses individus, presque toujours solitaires, et rarement rapprochés par groupes, croissent sur la terre. Son pédicule, grèle ou épais, renflé à sa base, plein et pourvu d'un collet impropre, arachnoïde et fugace, est lisse au-dessus du collet, écailleux au-dessous, d'un bistre plus ou moins foncé; large, près des feuillets, de deux à neuf millimètres (une à quatre lignes), et long de trois à huit centimètres (un à trois pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, aplati, et souvent relevé en mamelon dans le centre, est hérissé de petites protubérances écailleuses qui rendent sa surface un peu rude au toucher, de couleur fauve plus ou moins rembrunie; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de trois à sept centimètres (quinze à trente lignes). Sa chair, peu épaisse, est ferme et blanchâtre. Ses feuillets, crochus à leur base, et très-larges, sont d'un bistre plus ou moins foncé.

Rapproch. L'agaric psammocéphale a quelques rapports avec la variété jaune de l'agaric annulaire, décrit pag. 626, et avec la variété de l'agaric ochracé, figurée pl. 530; mais il se distingue de ces deux Champignons par plusieurs caractères, et sur-tout par son collet arachnoïde et fugace.

186me. Espèce, Pl. 586, fig. II; Pl. 592, Pl. 578 (*).

AGARIC ILÉOPODE. *AGARICUS ILEOPODIUS.*

Agaricus, stipite gracili aut crassiusculo, basi tumescente, provectâ ætate cavo; annulo arachnoïdeo, fugacissimo; pileo semi-orbiculari, umbonato, umbone elongato, subcuspidato; lamellis liberis.

In sylvis habitat recedente æstate et per autumnum; hujus individua, ut plurimùm sibi invicem proxima, terræ aut foliis et pericarpiis fagi sylvaticæ dejectis innascuntur; formâ, colore et dimensionibus mire varius occurrit. Stipes gracilis aut crassiusculus, basi tumescens, primò plenus, dein, ætate provectâ, cavus, fig. G. H., tab. 586, annulo spurio, arachnoïdeo et fugacissimo cinctus, plerumquè glaber et rarò villosus, fig. S. T. U., tab. 578, cinereo-fuligineus, quandoquè luteolus vel violaceus, et maculis seu lineis saturatioribus pictus, juxta lamellas 1—7 millim. (½—3 lin.) latus, 3—5 centim. (1—2 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis vel obturbinatus, apice acuminato, fig. J., tab. 578, mox semiorbicularis, demùm complanatus, cavus, umbonatus, umbone exserto, glaber aut furfuraceus, lævis, vel lineatus, seu maculis pictus et quasi tigrinus, fig. P., tab. 578, ut plurimùm saturatò vel dilutè fuligineus aut fuligineo-ferrugineus, fig. J. L., tab. 578, quandoquè luteo-ferrugineus, fig. C. D., tab. 586, aut violaceus, fig. J., tab. 578: explicatione absolutâ 2—6 centim. (6—28 lin.) latus. Caro tenuis, firma, sæpiùs nivea, quandoquè lutea, fig. H., tab. 586. Lamellæ liberæ, latissimæ, nunc fuligineo-ferrugineæ, fig. G., nunc luteæ, fig. H., tab. 586, nunc cinereo-fuligineæ, tab. 592 et 578.

Caract. spécif. **L'agaric iléopode a un pédicule grèle ou peu épais, renflé à sa base, creux dans un âge avancé, et pourvu d'un collet arachnoïde très-fugace; son chapeau est semi-orbiculaire, surmonté d'un mamelon saillant; ses feuillets sont libres.**

On trouve ce Champignon dans les bois, sur la fin de l'été et en automne; ses individus, presque toujours rapprochés par groupes, croissent sur la terre, sur les feuilles, et quelquefois sur le fruit du hêtre; il varie infiniment dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, grèle ou peu épais, renflé à sa base, d'abord plein, ensuite creux dans un âge avancé, fig. G. H., pl. 586, pourvu d'un collet impropre, arachnoïde et très-fugace, est le plus souvent glabre, quelquefois velu, fig. S. T. U., pl. 578, ordinairement d'un bistre-cendré, quelquefois jaunâtre ou de couleur

(*) L'intention de Bulliard étoit de réunir, sous le nom d'Agaric iléopode, non-seulement les individus représentés dans les planches que nous avons citées, mais encore ceux qui sont figurés pl. 268, pl. 370 et pl. 527, fig. II, sous le nom d'Agarics laineux et marron; nous avons cru néanmoins, d'après les caractères que nous avons observés, pouvoir en former trois espèces.

violette,



AGARIC ILÉOPODE *Agaricus ileopodius.*



AGARIC ILÉOPODE *Agaricus ileopodius*.



L'AGARIC LAINEUX.

Agaricus lanuginosus. *Ce champignon est commun dans nos bois au printemps et en automne, il se plait sur les vieilles souches, il vient aussi sur la terre, parmi la mousse, autour des vieux troncs d'arbre; il a rarement plus de deux pouces de haut... un pédicule plein, égal, legerement rayé et continu porte un chapeau recouvert d'un tissu drapé ou laineux fort touffu lorsque ce champignon est dans l'etat de jeunesse et s'eclaircissant sur tout sur les bords du chapeau à mesure quil avance en âge; lorsqu'il approche de son dépérissement il n'est plus laineux qu'a son sommet et tout le reste du chapeau est comme satiné; ses feuillets sont libres, élargis, divisé en feuillets entiers et en parties de feuillets; les bords du chapeau sont liés au pédicule au moyen d'un tissu araneux dont une partie reste attaché au chapeau et l'autre au pedicule.*

N. B. On voit ici ce champignon représenté dans tous ses ages... la fig. A représente sa coupe verticale dans l'etat de jeunesse, la fig. B la fait voir dans un âge avancé.

violette, parsemé de raies ou de taches d'une couleur plus foncée, large, près des feuillets, de un à sept millimètres (un tiers de ligne à trois lignes), et long de trois à cinq centimètres (un à deux pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie ou turbinée, et souvent acuminé à son sommet, fig. J., pl. 578, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, creusé, et ordinairement relevé d'un mamelon saillant, est glabre ou pelucheux, lisse ou rayé, quelquefois moucheté et comme tigré, fig. P., tab. 578, ordinairement d'un bistre plus ou moins foncé, rarement d'un violet-tendre, fig. J. L., pl. 578, ou d'un jaune-ferrugineux, fig. C. D., pl. 586, et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de deux à six centimètres (six à vingt-huit lignes). Sa chair est mince, ferme, blanche dans le plus grand nombre des individus, quelquefois jaunâtre, fig. H., pl. 586. Ses feuillets sont libres, très-larges, tantôt d'un bistre-ferrugineux, fig. G., tantôt jaunâtres, fig. H., pl. 586, tantôt d'un bistre-cendré, pl. 592 et pl. 578.

Rapproch. De toutes les espèces de ce genre, pourvues d'un collet arachnoïde, la seule que l'on pourroit confondre avec quelqu'une des variétés de l'AGARIC ILÉOPODE, est l'AGARIC XYLOPHYLE, dont le pédicule devient fistuleux dans un âge avancé. On peut néanmoins distinguer aisément ces deux Champignons, en observant que l'un croît toujours sur le bois, tandis que l'autre ne se trouve que sur la terre ou sur les feuilles mortes. L'AGARIC ILÉOPODE a aussi beaucoup de rapports avec l'AGARIC PAILLET; *voyez*, pag. 653, les caractères qui peuvent servir à distinguer ces deux espèces.

187me. Espèce, Pl. 370.

AGARIC LAINEUX. *AGARICUS LANUGINOSUS.*

AGARICUS, stipite gracili, æquali, pleno; annulo arachnoïdeo, fugacissimo; pileo semiorbiculari, lanato; lamellis liberis.

In sylvis habitat vere et autumno; hujus individua, solitaria aut sibi invicem proxima, terræ et arborum emortuarum trunco innascuntur. Stipes gracilis, æqualis, plenus, annulo spurio, arachnoïdeo et fugacissimo cinctus, glaber, lineatus, ferrugineo-fuligineus, aut luteo-ferrugineus, 2 circiter millim. (1 lin.) latus, 2—3 centim. (10—14 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, deìn semiorbicularis, demùm complanatus, cavus, umbonatus, striatus et multifidus, plus minùsve lanatus, fuligineo-fucescens: absolutâ explicatione 2—3 centim. (12—15 lin.) latus. Caro pilei et stipitis crassa, firma, hujus fuliginea, illius nivea. Lamellæ liberæ, subsemilunatæ, latissimæ, fuligineo-ferrugineæ.

Fungus minor, pilei superficie flocculis fuscis villosa. VAILL. bot. 67. tab. 13. fig. 4. 5. 6.
Agaricus hispidus. BATSCH. fung. 81. tab. 6. fig. 25.

Caract. spécif. L'AGARIC LAINEUX a un pédicule grèle, d'un diamètre égal dans toute son étendue, et pourvu d'un collet arachnoïde très-fugace; son chapeau est semi-orbiculaire, drapé à sa surface, sur-tout dans sa jeunesse; ses feuillets sont libres.

Cet Agaric est commun dans les bois, au printems et en automne; ses individus, solitaires ou rapprochés par groupes, naissent sur la terre ou sur le tronc des arbres morts. Son pédicule, grèle, d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, plein, pourvu d'un collet arachnoïde et très-fugace, est glabre, souvent strié, d'un bistre-roussâtre ou d'un jaune-ferrugineux, large environ de deux millimètres (une ligne), et long de deux à trois centimètres (dix à quatorze lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, creusé, mamelonné, strié et divisé plus ou moins profondément sur ses bords, est drapé à sa surface, sur-tout dans sa jeunesse, d'un brun-bistré; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, d'environ deux à trois centimètres (douze à quinze lignes). Sa chair est épaisse et ferme; celle du chapeau est blanchâtre, celle du pédicule est de couleur tannée tirant sur le bistre. Ses feuillets, libres et presque taillés en demi-lune, sont très-larges, et d'une couleur semblable à celle de la chair du pédicule.

Rapproch. Cette espèce a de grands rapports avec la suivante; mais elle en diffère par son pédicule plus grèle, et par son chapeau constamment drapé à sa surface. On pourroit aussi la confondre avec quelques-unes des variétés de l'AGARIC CREVASSÉ, 110me. espèce; mais elle en diffère sur-tout par la présence du collet.

188e. Espèce, Pl. 268 (*).

AGARIC MARRON. *AGARICUS CASTANEUS.*

AGARICUS, stipite crassiusculo, æquali, pleno; annulo arachnoïdeo, fugacissimo; pileo subsericeo, multipartito; lamellis liberis.

In sylvis frequens autumno; terrestris et solitarius. Stipes crassiusculus, æqualis, plenus, annulo spurio, arachnoïdeo et fugacissimo cinctus, lineatus, niveus et castaneo colore suffusus, 2—4 millim. (1—2 lin.) latus, 2—3 centim. (6—12 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, cavus et margine multifidus, subsericeus, cinereo-violaceus, striatus seu castaneus: ætate provectâ 4—5 centim.

(*) La variété représentée sous le même nom, pl. 527, fig. 2, nous paroît devoir être rapportée à l'AGARIC XYLOPHILE, 176.me espèce.



L'AGARIC MARRON.

Agaricus castaneus... *Ce champignon est commun dans nos bois pendant toute l'automne, il vient parmi la mousse et particulièrement au pied des arbres de haute futaie... son chapeau est comme satiné et de couleur de châtaigne, quelquefois ses bords sont blancs... dans l'état de jeunesse les bords du chapeau sont liés au pédicule au moyen d'un nombre prodigieux de fibrilles aranéeuses; à mesure qu'il avance en âge ces fibrilles se detachent et le chapeau de convexe qu'il etoit devient concave lorsquil est près de son deperissement, ses bords se fendent profondément en suivant la direction des feuillets et il ne conserve plus alors que quelques foibles restes de son collet aranéeux... ses feuillets sont peu nombreux, divisés en feuillets et en parties de feuillets; les feuillets entiers sont libres... le pédicule est plein et continu.*

N. B. On voit ici ce champignon représenté dans tous ses âges et dans tous ses degrés de developpement. la fig. 4 en montre la coupe verticale.

(2 poll.) latus. Caro crassa, firma, pileo concolor. Lamellæ liberæ, subcultratæ, latiusculæ, pileo concolores.

Gomphos atro-rufus. Battara, fung. hist. 33. tab. 23. fig. B.

Caract. spécif. L'agaric marron a un pédicule peu épais, d'un diamètre égal dans toute son étendue, plein, et pourvu d'un collet arachnoïde très-fugace; son chapeau est lisse, comme satiné, divisé sur ses bords, et de couleur de chataigne; ses feuillets sont libres.

Cet Agaric est commun dans les bois pendant l'automne; ses individus, toujours solitaires, croissent parmi la mousse, et principalement au pied des arbres de haute futaie. Son pédicule, peu épais, d'un diamètre égal dans toute son étendue, plein, pourvu d'un collet impropre, arachnoïde et très-fugace, est foiblement strié, de couleur blanche, nuancé de brun, large environ de deux à quatre millimètres (une à deux lignes), et long de deux à trois centimètres (six à douze lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, creusé, et divisé plus ou moins profondément sur ses bords, est strié, d'un aspect soyeux, d'un violet-cendré ou couleur de chataigne; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de quatre à cinq centimètres (deux pouces). Sa chair est épaisse, ferme, et d'une couleur semblable à celle du chapeau. Ses feuillets, libres, et presque taillés en lame de couteau, sont assez larges, et d'une couleur semblable à celle du chapeau.

Rapproch. Cette espèce a de grands rapports avec la précédente; mais elle en diffère par son pédicule qui est moins grèle et moins allongé; par son chapeau, dont la surface est glabre; et par sa chair qui est d'un violet-cendré.

Observat. Nous convenons que l'agaric marron et que l'agaric laineux se rapprochent beaucoup de l'agaric iléopode auquel Bulliard les rapportoit; néanmoins ils paroissent en différer, soit par leur pédicule, qui est d'un diamètre égal dans toute sa longueur, et qui ne se creuse jamais en vieillissant, soit par leur chapeau qui n'est point relevé, sur-tout dans sa jeunesse, d'un mamelon saillant.

189me. Espèce, Pl. 527, Fig. I, et Pl. 596, Fig. I.

AGARIC AIMATOCHÈLE. *AGARICUS AIMATOCHELIS.*

Agaricus, stipite crasso, basi tumido, maculis sanguineis picto; annulo arachnoïdeo, fugaci; pileo, primâ ætate, sanguineo, dein griseo et lineis vel maculis sanguineis variegato; lamellis liberis.

In sylvis habitat autumno; terrestris et solitarius; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes crassus, basi tumidus, plenus, annulo spurio, arachnoïdeo et fugaci cinctus, primùm sanguineus, fig. L., tab. 596, dein griseus et maculis sanguineis pictus, juxta lamellas 7—15 millim. (3—7 lin.) latus, 8—13 centim. (3—5 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semi-orbicularis et convexus, demùm complanatus, primâ ætate sanguineus, fig. A., tab. 527, et fig. L., tab. 596, mox provectâ ætate griseus et lineolis vel maculis sanguineis variegatus : absolutâ explicatione 8—13 centim. (3—5 poll.) latus. Caro crassa, firma, nivea. Lamellæ liberæ, falcatæ, latissimæ, omni ævo rubicundæ, vel primùm rubicundæ et dein fuligineo-fucescentes, fig. D. E., tab. 527.

Caract. spécif. L'AGARIC AIMATOCHÈLE a un pédicule épais, renflé à sa base, tacheté de rouge, et pourvu d'un collet arachnoïde, fugace; son chapeau, de couleur de sang dans sa jeunesse, est grisâtre, rayé de rouge dans un âge avancé; ses feuillets sont libres.

On trouve cet Agaric dans les bois, pendant l'automne; ses individus sont solitaires et croissent sur la terre; il varie dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son pédicule, épais, renflé à sa base, plein, pourvu d'un collet impropre, arachnoïde et fugace, est d'abord d'un rouge de sang, fig. L., pl. 596, ensuite d'un gris-cendré et parsemé de taches d'un rouge-vif; large, près des feuillets, de sept à quinze millimètres (trois à sept lignes), et long de huit à treize centimètres (trois à cinq pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire et convexe, puis aplati, est de couleur de sang dans sa jeunesse, fig. A., pl. 527, et fig. L., pl. 596, grisâtre et tacheté de rouge dans un âge avancé; et large de huit à treize centimètres (trois à cinq pouces), lorsqu'il est parvenu à son développement complet. Sa chair est épaisse, ferme et blanchâtre. Ses feuillets, libres, taillés en fer de faux et très-larges, sont d'un rouge plus ou moins vif dans toutes les époques de leur existence, ou d'abord de couleur rouge et ensuite d'un brun-ferrugineux, fig. D. E., pl. 527.

Rapproch. L'AGARIC AIMATOCHÈLE se distingue de toutes les espèces du genre, qui sont pourvues d'un collet arachnoïde, par les taches d'un rouge-sanguin, que l'on remarque sur son pédicule. Il a quelques



AGARIC AIMATOCHELE, *Agaricus aimatochelis*. Fig. I.
AGARIC MARRON, *Agaricus castaneus*. Fig. II.



AGARIC AIMATOCHELE Fig. I..... AGARIC MUQUEUX Fig. II.



AGARIC MUQUEUX, *Agaricus mucosus.*

ques rapports avec les AGARICS LEUCOCÉPHALE et CINÉRESCENT, 142me. et 143me. espèces ; mais il en diffère par les taches que l'on observe sur son pédicule, par son collet arachnoïde, et par la couleur de ses feuillets.

190me. Espèce, Pl. 596, Fig. II, et Pl. 549.

AGARIC MUQUEUX. *AGARICUS MUCOSUS.*

AGARICUS glutinosus, stipite crasso, sæpiùs squamoso; annulo arachnoïdeo, fugaci; pileo lævi, luteolo; lamellis basi declivibus, fuligineo-ferrugineis.

In sylvis habitat recedente æstate et per autumnum; terrestris et solitarius; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Stipes crassus, nunc basi tumescens, tab. 596, nunc basi attenuatus, tab. 549, plenus, annulo spurio, arachnoïdeo et fugaci cinctus, plerumquè squamosus, superâ parte niveus, et inferâ luteus, tab. 596, et fig. A. B. C., tab. 549, rarò omninò lævis et subalbidus, aut fuligineo-stramineus, fig. D. E. F., tab. 549, 4—12 millim. (2—6 lin.) juxta lamellas latus, 5—8 centim. (2—3 poll.) latus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, glutinosus, lævis, fuligineo-luteus : explicatione absolutâ 5—13 centim. (2—5 poll.) latus. Caro crassitie varia, firmiuscula, modò alba, tab. 596, modò lateritia, tab. 549. Lamellæ nunc liberæ, tab. 596, nunc basi declives, tab. 549, fuligineo-ferrugineæ.

Agaricus glutinosus. SCHAEFF. fung. tab. 36. fig. 1. 2. 3. 4. Agaricus limacinus. SCHAEFF. fung. tab. 312.

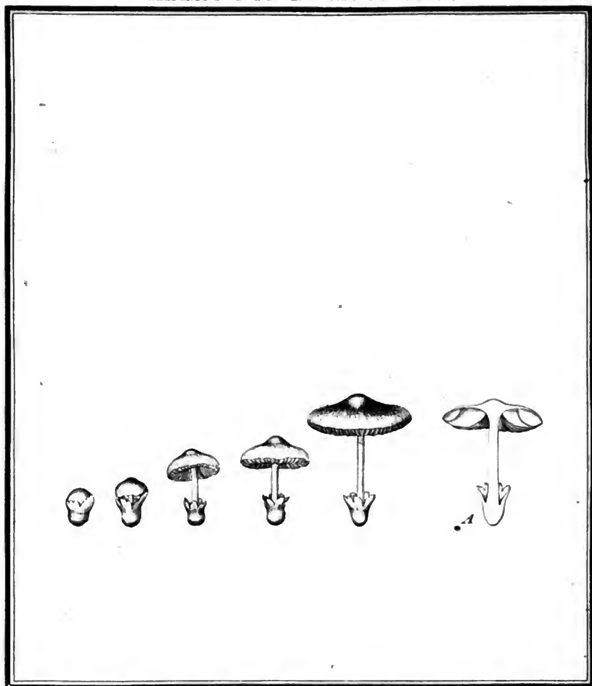
Caract. spécif. L'AGARIC MUQUEUX a toute sa surface enduite d'une liqueur gluante; son pédicule, épais, écailleux, est pourvu d'un collet arachnoïde et fugace; son chapeau est lisse et jaunâtre; ses feuillets, presque toujours décurrents à leur base, sont d'un bistre-ferrugineux.

Ce Champignon se trouve dans les bois, sur la fin de l'été et pendant l'automne; ses individus sont solitaires et croissent sur la terre; il varie beaucoup dans sa forme, dans ses couleurs et dans ses dimensions. Son pédicule, épais, tantôt renflé à sa base, pl. 596, tantôt d'un diamètre presque égal dans toute son étendue, et aminci à sa base, pl. 549, plein, pourvu d'un collet impropre, arachnoïde et fugace, est ordinairement écailleux, blanchâtre dans sa partie supérieure, et jaunâtre dans sa partie inférieure, pl. 596, et fig. A. B. C., pl. 549, quelquefois entièrement lisse et blanchâtre, ou d'un bistre-jaunâtre, fig. D. E. F., pl. 549; large, près des feuillets, de quatre à douze millimètres (deux à six lignes), et large de cinq à huit centimètres (deux à trois pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-

orbiculaire, puis aplati, est lisse, enduit d'une humeur visqueuse (*), d'un bistre-jaunâtre; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de cinq à treize centimètres (deux à cinq pouces). Sa chair, d'une épaisseur sujète à varier, est assez ferme, et tantôt blanchâtre, pl. 596, tantôt roussâtre, pl. 549. Ses feuillets, ordinairement décurrents à leur base, fig. Y., pl. 596, et fig. G., pl. 549, quelquefois libres et formant un angle rentrant, fig. X., pl. 596, sont d'un bistre-cendré ou d'un bistre-ferrugineux.

Rapproch. L'AGARIC MUQUEUX a beaucoup de rapports avec l'AGARIC GLUTINEUX, 86me. espèce; mais il en diffère sur-tout par son collet arachnoïde, et par ses feuillets de couleur roussâtre ou tannée.

(*) Ce caractère n'est bien sensible que dans les tems de pluie.

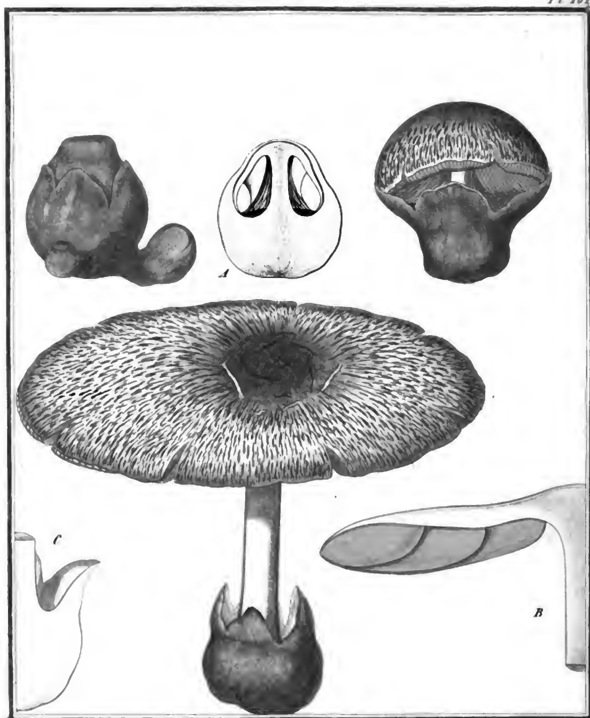


L'AGARIC VOLVACÉ MINEUR.

Agaricus volvaceus minor. *On trouve ce joli champignon en août et septembre dans les bois, les jardins; il vient sur la terre et se plait a l'exposition du midy... un volva complet et persistant renferme en son entier ce champignon dans l'état de jeunesse, ce volva se creve, le champignon en sort lentement et dans son parfait developpement il est rare que son pédicule ait plus d'un pouce et demi de haut et son chapeau plus de treize à quatorze lignes de diamètre; la superficie du chapeau semble recouverte d'un tissu drapé ou d'une legere toile d'araignée; ce champignon a peu de chair, ses feuillets sont larges, épais, peu nombreux, ceux qui sont entiers sont libres et distans du pédicule, le pédicule est évasé à son extremité superieure, continu avec la chair du chapeau, plein, transparent comme de la nacre de perles, il n'a point de collet, mais seulement un volva qu'il conserve tout le temps de son existence.*

N. B. On voit ce champignon representé dans tous ses âges, la fig. A en fait voir la coupe verticale.

Il n'a ni saveur, ni odeur déterminées.



L'AGARIC VOLVACÉ.

Agaricus volvaceus... J'ai trouvé une seule fois ce champignon dans les bruyeres des bois de Versailles; mais je l'ai vu tous les ans dans les serres-chaudes du Jardin Royal des plantes en juillet et août, où il est spontané... dans sa jeunesse il est renfermé tout entier dans un volva complet et persistant d'où il se développe par degré de la même maniere que L'AGARIC ORANGE-VRAIE.. son chapeau est d'abord d'une teinte brune et égale; à mesure qu'il prend de l'accroissement il se bigarre agréablement de brun et de blanc, il a peu de chair est doublé de feuillets et de parties de feuillets blancs, dans l'état de jeunesse, et d'une couleur saumonée dans un âge avancé; les feuillets entiers sont peu nombreux ils vont se terminer à quelques lignes de distance du pédicule... le pédicule est nu et continu avec la chair du chapeau.

N. B. Ce champignon est représenté dans tous ses âges. la fig. A en représente la coupe verticale dans l'état de jeunesse... la fig. B le représente dans son parfait développement. la fig. C est celle de la coupe du volva.

Il n'a d'abord rien de désagréable au goût; mais quelque temps après qu'on l'a mâché il laisse dans la gorge une âcreté insupportable.

DEUXIÈME DIVISION.

Agarics dont le pédicule est central.

SECTION CINQUIÈME.

Pédicule central et plein...... Volva sans collet.

REMARQUE.

Cette Section comprend les espèces d'AGARIC dont le pédicule est en même-tems central, plein, et pourvu d'un volva (*).

191me. Espèce, Pl. 262 et Pl. 330.

AGARIC VOLVACÉ. *AGARICUS VOLVACEUS.*

AGARICUS, volvâ crassâ, brevi; pileo semiorbiculari, lineato; lamellis latissimis, miniaceo-carneis.

In sylvis tepidariisque habitat æstate recedente et veniente autumno; terrestris, nunc solitarius, nunc cæspitosus; formâ et colore sat constans, dimensionibus verò mirè varius. Volva perfecta, primùm integra, dein multifida, crassa, brevis, ut plurimùm cinereo-fucescens aut fusco-nigricans, tab. 262, nonnunquàm subalbida, et juxta basim dilutè carnea, tab. 330. Stipes gracilis aut crassiusculus, basi tuberosus, plenus, nudus, lævis, glaber, niveus, 2—10 millim. (1—4 lin.) latus, 2—7 centim. (8—30 lin.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, primâ ætate plumbeus, fig. A., tab. 262: provectâ ætate niveus et lineolis subfusco-

(*) BULLIARD donne le nom de *volva* à l'enveloppe radicale qui recouvre entièrement, ou seulement en partie, le chapeau dans l'état de jeunesse. Il distingue deux espèces de *volva*, savoir : le volva complet et le volva incomplet. Le volva complet (*volva perfecta*) est celui qui, renfermant le Champignon dans son entier, est obligé de se fendre pour faciliter le développement de l'individu. Le volva incomplet (*volva imperfecta*) est celui qui, ne recouvrant point le Champignon dans son entier, n'est point obligé de se fendre pour lui livrer passage. Il est essentiel d'observer le Champignon dans l'état de jeunesse, pour s'assurer de la forme de son volva. BULL. *Dict. Paris, in-fol.* 1783.

nigricantibus variegatus : explicatione absolutâ 2—13 centim. (9 lin.—5 poll.) latus. Caro tenuis, firmiuscula, nivea. Lamellæ liberæ, subsemilunatæ, latissimæ, miniaceo-carneæ.

Leucomyces minimus superne fuscus. BATTARA, fung. hist. 28. tab. 4. fig. E. F.
Agaricus pulvinatus. BOLT. tab. 49.

Caract. spécif. L'AGARIC VOLVACÉ a un volva épais et court; son chapeau, semi-orbiculaire, est parsemé de petites raies qui en rendent la surface comme tigrée; ses feuillets sont très-larges, et d'un rouge de chair tirant sur le vermillon.

On trouve cet Agaric dans les bois et dans les serres chaudes, sur la fin de l'été et au commencement de l'automne; ses individus, qui croissent sur la terre, sont tantôt solitaires, et tantôt rapprochés par groupes; il est assez constant dans sa forme et dans ses couleurs, mais il varie beaucoup dans ses dimensions. Son volva complet, d'abord entier, ensuite multifide, épais et court, est ordinairement d'un brun-cendré ou d'un noir tirant sur le brun, pl. 262; quelquefois cependant il est blanchâtre, avec une légère teinte de rouge, pl. 330. Son pédicule, grèle, ou peu épais, renflé à sa base, plein, nu, est lisse, glabre, d'un blanc de neige, large de deux à dix millimètres (un quart de ligne à quatre lignes), et long de deux à sept centimètres (huit à trente lignes). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, et de couleur plombée ou brunâtre, fig. A., pl. 262, devient ensuite semi-orbiculaire, de couleur blanche, et parsemé de petites lignes brunes qui rendent sa surface comme tigrée : parvenu à son développement complet il a de deux à treize centimètres (neuf lignes à cinq pouces). Sa chair, peu épaisse en proportion de l'étendue du chapeau, est ferme et de couleur blanche. Ses feuillets, libres et taillés en portion de cercle, libres, sont très-larges, et d'un rouge de chair tirant sur le vermillon.

Rapproch. L'AGARIC VOLVACÉ a des rapports très-sensibles avec les AGARICS PHONOSPERME, PYRROSPERME et AIMATOSPERME, décrits pages 568, 571 et 638; mais il en diffère sur-tout par la présence de son volva.

192me. Espèce, Pl. 98 et Pl. 512.

AGARIC VAGINÉ. *AGARICUS VAGINATUS.*

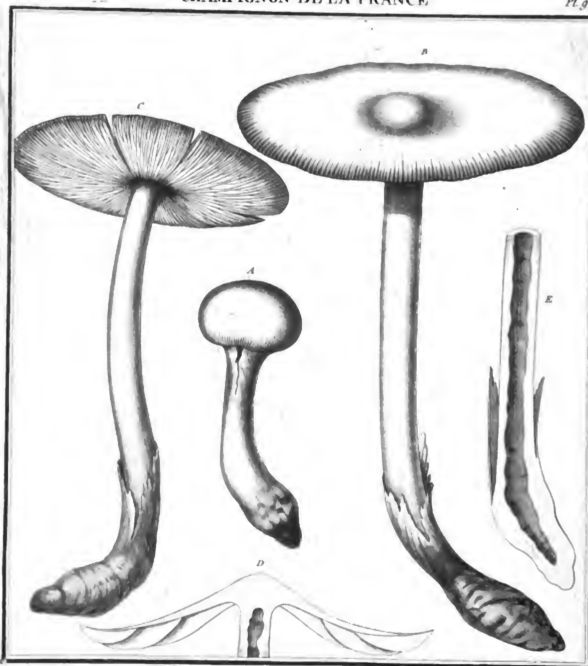
AGARICUS, volvâ stipitem ætate provectâ cavum vaginante; pileo margine striato; lamellis basi angustis, niveis.

In sylvis frequens æstate et autumno; terrestris et solitarius; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Volva perfecta, ætate provectâ laura et quandoquè fugax, stipitem vaginans, terræ omninò condita, albida. Stipes crassiusculus, juxta basim tumidus,



AGARIC VAGINÉ.

Agaricus vaginatus. *Quoique cet Agaric soit un des plus faciles à distinguer, il arrive cependant très fréquemment que l'on confond avec d'autres espèces celles de ses variétés que cette planche représente. la principale cause de ces méprises est qu'on ne tire pas de terre le pédicule de cet Agaric avec assez de précaution pour s'assurer de l'existance de son volva.*



L'AGARIC VAGINÉ

Agaricus vaginatus *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juin, Juillet, et Août dans les bois; il se plait à l'ombre, son* CHAPEAU *est blanc rayé de bistre en ses bords; il est régulierement arrondi dans l'état de jeunesse, à mesure qu'il se developpe il devient horizontal, et sa superficie arquée. ses* FEUILLETS *sont très blancs, peu nombreux, plus élargis vers leur extremité exterieure que vers l'interieure, ils sont divisés en* FEUILLETS, *et en parties de* FEUILLETS, *ceux qui sont entiers sont en petit nombre, ils ne touchent point au* PÉDICULE *près duquel ils se terminent en pointe en se retrecissant insensiblement.* PÉDICULE *bulbeux, long de cinq à sept pouces, communement enfoncé dans la terre jusqu'aux deux tiers de sa hauteur, remarquable par une gaine qui subsiste presqu'autant que le Champignon, il s'évase un peu par le haut, et sa chair est parfaitement continue avec celle du* CHAPEAU, *il est plein dans l'état de jeunesse; mais en vieillissant il se creuse et devient cotonneux.*

N. B. Quelques individus perdent leur gaine de bonne heure, mais ils en conservent toujours l'empreinte. les fig. A. B. C représentent ce CHAMPIGNON *dans tous ses âges. Les fig. D. E. le représentent coupé verticalement.*

Il a une saveur un peu salée qui n'est pas désagréable. il n'a presque point d'odeur.

tumidus, ætate provectâ cavus, fig. D. E., tab. 98, et fig. H., tab. 512, nudus, niveus, aut partim niveus et partim fuligineus seu punctis vel lineolis fuligineis variegatus, juxta lamellas 2—10 millim. (1—4 lin.) latus, 8—18 centim. (3—7 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, fig. A., tab. 98, aut subcampanulatus, fig. I., O., F., tab. 512, dein semiorbicularis, demùm complanatus, et margine striatus, nitidus, volvæ frustulis persistentibus onustus, fig. L. M., tab. 512, modò albus, tab. 98, modò cinereus, fig. I. M., modò subferrugineo-aurantiacus, fig. N., aut sublateritio-fucescens, fig. K., tab. 512, ut plurimùm verò saturatò vel dilutè fuligineus, fig. F. G. H. L. O., tab. 512 : explicatione absolutâ 2—11 centim. (9 lin. ad 4 poll.) latus. Caro tenuis, molliuscula, nivea. Lamellæ liberæ, basi angustæ, plerumquè niveæ, interdùm dilutè cinereæ.

Fungus parvus, è volvâ erumpeus, etc. MICH. nov. pl. gen. 183. tab. 76. fig. 2.
Pseudofarinaceus. BATTARA, fung. hist. 29. tab. 5. fig. A. B. C. D.
Agaricus plumbeus. SCHAEFF. fung. tab. 85 et 86..... Agaricus fulvus. SCHAEFF. tab. 95?.... Agaricus hyalinus. SCHAEFF. tab. 244? Agaricus badius. SCHAEFF. tab. 245?
Agaricus fungites. BATSCH. fung. *Tom. II.* 85. tab. 17. fig. 79.
Agaricus trilobus. BOLTON. fung. *Tom. I.* tab. 38 ?

Caract. spécif. L'AGARIC VAGINÉ a un volva allongé, étroit, et en forme de gaîne; son pédicule devient creux dans un âge avancé; son chapeau est strié sur ses bords; ses feuillets, rétrécis à leur base, sont de couleur blanche.

Cet Agaric est commun dans les bois, en été et en automne; ses individus sont solitaires et croissent sur la terre; il varie beaucoup dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son volva, d'abord complet, ensuite déchiré dans un âge avancé, quelquefois même oblitéré, est membraneux, allongé, étroit, quelquefois entièrement enfoncé dans la terre, et de couleur blanche. Son pédicule, peu épais, renflé dans sa partie inférieure, sujet à se creuser dans un âge avancé, fig. D. E., pl. 98, et fig. H., pl. 512, est nu, tantôt entièrement blanc, tantôt en partie blanc et en partie bistré, tantôt parsemé, sur un fond blanc, de petites lignes de couleur bistrée, large, près des feuillets, de deux à dix millimètres (une à quatre lignes), et long de huit à dix-huit centimètres (trois à sept pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, fig. A., pl. 98, ou presque campanulé, fig. I. O. F, pl. 512, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et strié sur ses bords, est luisant, recouvert de quelques débris du volva qui persistent, fig. L. M., pl. 512, de couleur blanche, pl. 98, de couleur cendrée, fig. I. M., de couleur orangée tirant sur celle de la rouille, fig. N., d'un bistre-rougeâtre, fig. K., pl. 512, et ordinairement d'un bistre plus ou moins foncé, fig. F. G. H. L. O., pl. 512 : parvenu à son développement complet, il a de deux à onze centimètres (neuf lignes à quatre pouces) de largeur. Sa chair, mince en proportion du diamètre du chapeau, est mollasse et blanche. Ses feuillets, libres, rétrécis à leur base, et plus ou moins distans du sommet du pédicule, sont presque toujours blancs, et quelquefois un peu grisâtres, fig. M., pl. 512.

Rapproch. Cette espèce diffère sur-tout de la précédente par son volva qui est étroit et allongé. On pourroit la confondre, dans sa jeunesse, avec l'AGARIC ORONGE; mais on la distinguera aisément, si l'on observe que son pédicule est dépourvu de collet.

DEUXIÈME DIVISION.

Agarics dont le pédicule est central.

SECTION SIXIÈME.

Pédicule central et plein...... Collet et volva.

REMARQUE.

Les espèces d'AGARIC dont le pédicule est en même-tems central, plein, pourvu d'un volva (*voy*. pag. 663) et d'un collet propre, appartiennent à cette Section. Ces Champignons sont remarquables, non-seulement par la base de leur pédicule qui est très-renflée, et par leur collet qui est membraneux, dilaté et renversé, mais encore par leurs feuillets qui adhèrent à la chair du chapeau, et dont l'insertion est toujours à une certaine distance du pédicule.

193me. Espèce, Pl. 120.

AGARIC ORONGE (VRAIE). *AGARICUS AURANTIACUS.*

AGARICUS, volvâ perfectâ, crassâ; annulo sulphureo; pileo lævi, aurantio-miniato; lamellis latissimis, sulphureis.

In sylvis habitat æstate recedente et per autumnum; terrestris, solitarius, et primâ ætate oviformis, fig. A., volva perfecta, ventricosa, crassa, nivea persistens. Stipes plenus, intùs centro, seu secundùm axim, spongiosus, fig. C., annulo membranaceo, lato et stipiti concolore cinctus, lævis, glaber, dilutè sulphureus, juxta lamellas 1—2 centim. (6—10 lin.) latus, 8—16 centim. (3—6 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis et margine striatus, demùm complanatus, membranâ corticali facile detrahendâ vestitus, lævis, nitens, aurantiacus vel aurantio-miniaceus : explicatione absolutâ 8—18 centim. (3—7 poll.) latus. Caro crassa, firma, ad oras sulphurea et centro nivea. Lamellæ subsemilunatæ, bilamellosæ, subfimbriatæ, crassæ, latissimæ, sulphureæ.

Fungus esculentus. CLUS. gen. XVII. pag. 272.
Fungus speciosus. J. BAUH. vol. 3. cap. 23. pag. 831.



L'AGARIC ORONGE (VRAIE).

Agaricus aurantiacus. *Il est très commun dans les provinces méridionalles de la France. Il paroit d'abord sous la forme d'un œuf, une membrane blanche et épaisse le recouvre entièrement, elle se déchire, le chapeau paroit et continue de se developper jusqu'à ce qu'il ait acquis quatre à cinq pouces de diametre. Sa superficie est seche, susceptible d'être pelée remarquable par autant de rayes sur ses bords qu'il y a de feuillets. Sa chair est continue avec celle du pédicule, son pédicule est bulbeux, plein, un peu spongieux, il conserve long-temps son collet E. et il perd rarement son volva F. ses feuillets sont un peu frangés, composés de deux lames, ils sont très adherents à la chair qu'ils entrainent avec eux, quand on veut les en séparer.*

N. B. Les fig. A. B. C. le représentent dans tous ses âges. La fig. D. est celle d'une partie du chapeau.

Quelquefois sa chair est un peu jaunâtre et quelquefois ses feuillets sont blancs. Parmi les caracteres qui distinguent l'ORONGE vraie d'avec l'ORONGE fausse le plus certain est celui que l'on tire du volva. Le volva est complet dans l'ORe vraie, et il est incomplet dans l'ORe fausse. Voy. VOLVA DICT.re ELEMENTAIRE DE BOTANIQUE.

Ce champignon est commun en Août et Septembre aux environs d'ETAMPES. Mr Vigny qui en est voisin a bien voulu prendre la peine de m'en envoyer de sa terre du Tronchet.

Il est très délicat, très agréable au goût et à l'odorat et très recherché pour les tables les plus somptueusement servies.

Fungus planus, orbicularis, aureus. MICH. nov. gen. 186. tab. 77. fig. I.
Elvela Ciceronis. BATTARA. fung. hist. 27. tab. 4. fig. C.
Fungus ovinus. STERB. theat. fung. tab. 4. fig. D. E. F.
Agaricus Cæsareus. SCHAEFF. fung. tab. 247. (Descriptio et synonyma arrident, sed figuræ pessimæ)..... Agaricus Cæsareus. SCHAEFF. tab. 258. (Figuræ non omninò aspernandæ, sed error gravis emendandus in chartâ typis impressa; ubi legendum, descriptio et synonyma videantur ad num. 135, non verò ad num. 235.

Caract. spécif. L'AGARIC ORONGE a un volva complet; son pédicule est pourvu d'un collet de couleur de soufre; son chapeau, lisse, est d'une couleur orangée tirant sur le vermillon; ses feuillets sont très-larges et de la même couleur que le collet.

Cet Agaric se trouve, sur la fin de l'été et pendant l'automne, dans nos forêts; ses individus sont solitaires et croissent sur la terre; il ressemble, dans sa jeunesse, à un œuf, dont la pointe seroit tournée vers la terre, fig. A; son volva est complet, ventru, d'un blanc de neige (*) et persistant. Son pédicule, plein, spongieux à l'intérieur ou le long de l'axe, fig. C., pourvu d'un collet propre, membraneux, très-large et de la même couleur que le pédicule, est lisse, glabre, d'un jaune légèrement sulfurin, large près des feuillets de un à deux centimètres (six à dix lignes), et long de huit à seize centimètres (trois à six pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire et strié sur ses bords, puis aplati et recouvert d'une membrane qui s'enlève aisément, est lisse, luisant, d'une couleur orangée ou d'un rouge de cinabre tirant sur le jaune: parvenu à son développement complet, il a huit à dix-huit centimètres (trois à sept pouces) de largeur. Sa chair est épaisse, ferme, de couleur légèrement sulfurine sur ses bords (**) et d'un blanc de neige dans le centre. Ses feuillets, taillés en portion de cercle, sont formés de deux lames, frangés à leur limbe, épais, très-larges et de couleur sulfurine.

Rapproch. L'AGARIC ORONGE (VRAIE) a beaucoup de rapports avec l'AGARIC ORONGE FAUSSE, 197me. espèce; mais on ne confondra point ces deux Champignons, si l'on observe que, dans le premier, le volva est complet, et que les feuillets sont de couleur jaune.

Observ. Les anciens appeloient cet Agaric *fungorum princeps et dominus*, sans doute parce qu'il l'emporte sur tous les Champignons par sa saveur exquise et par la beauté de ses couleurs: on en fait une grande consommation dans plusieurs départemens, et sur-tout dans celui de la Haute-Vienne, où il est connu sous le nom d'ORONGE, de

(*) On trouve souvent des individus de cette espèce dont le volva est d'une légère teinte vineuse.

(**) Ce caractère n'est point exprimé dans la planche.

JASERAN, etc. Agrippine, dit-on, voulant élever au trône son fils Néron, fit mourir l'empereur Claude, son époux, en lui servant cet Agaric préparé avec du poison. C'est à ce trait que Juvénal et Martial ont voulu faire allusion, lorsqu'ils ont dit :

Vilibus ancipites fungi ponentur amicis,
Boletus domino; sed qualem Claudius edit,
Ante illum uxoris, post quem nihil ampliùs edit. Sat. V. 146. (*)

..... Minùs ergo nocens erit Agrippinæ
Boletus; si quidem unius præcordia pressit
Ille senis, tremulumque caput descendere jussit
In cœlum, et longam manantia labra salivam. Sat. VI. 620. (**)

Quid dignum tanto ventrique gulæque precabor?
Boletum ut, qualem Claudius edit, edas. Epig. 21. lib. I. (***)

On sait que Néron appeloit cet Agaric l'ALIMENT DES DIEUX, parce que Claude avoit été mis, selon l'usage, au rang des dieux après sa mort.

194me. Espèce, Pl. 364.

AGARIC ORONGE (BLANCHE). *AGARICUS OVOIDES.*

AGARICUS niveus; volvâ perfectâ, tenui; annulo crasso; pileo lævi; lamellis angustis.

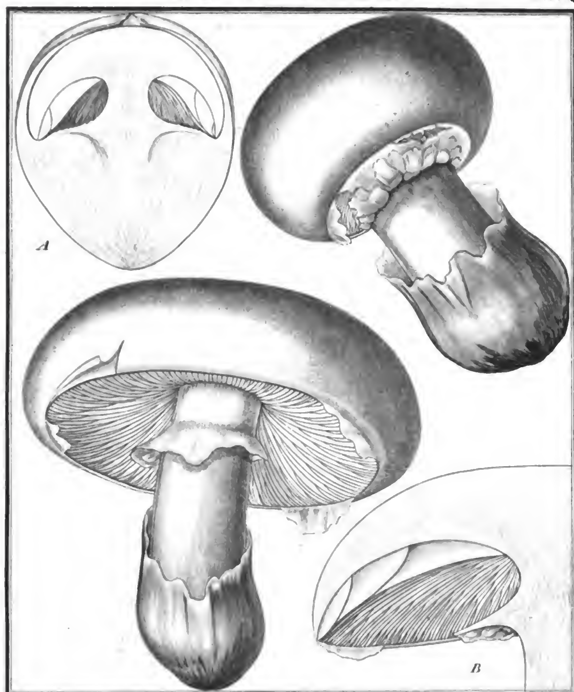
In sylvis habitat æstate et autumno; terrestris, ut plurimum solitarius, interdùm cæspitosus; primâ ætate oviformis, fig. A. Volva perfecta, tenuis, nivea. Stipes plenus, annulo crasso, subtùs imbricatim squamoso, niveo cinctus, lævis, glaber, juxta lamellas 25 millim. (8—12 lin.) latus, 8—16 centim. (3—6 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus et membranâ corticali facile detrahendâ vestitus, lævis, plerumquè nitens, niveus, sed ætate provectâ

(*) Les mousserons suspects seront servis aux cliens subalternes; les Champignons au maître : mais de tels qu'en mangeoit Claude avant celui qu'il reçut de son épouse, après lequel il ne mangea plus rien. DUSAULX.

(**) Le Champignon d'Agrippine fut moins pernicieux; il ne fit qu'avancer la mort, ou plutôt l'apothéose d'un caduc vieillard dont la tête trembloit, dont les lèvres distilloient la salive à longs traits. DUSAULX.

(***) Quels mets peut-on servir à ce glouton que rien ne peut rassasier? Qu'il mange un Champignon préparé comme celui qui fut offert à Claude.

dilutè



L'AGARIC ORONGE BLANCHE.

Agaricus ovoïdes albus, *j'ai trouvé fréquemment ce champignon en octobre et novembre dans la forêt de Fontainebleau et dans les bois de Malesherbes, il vient aussi dans nos provinces méridionales où il est connu sous le nom d'ORONGE BLANCHE... de même que L'AGARIC ORONGE VRAIE pl. 120 celui ci ressemble parfaitement à un oeuf dans sa jeunesse, il a comme lui un volva complet, un collet, un pédicule plein et contînu avec la chair du chapeau, un chapeau dont la peau est seche mais blanche ainsi que la chair et les feuillets et qui s'enleve facilement de dessus la chair, il a des feuillets épais, libres, frangés, composés de deux lames fortement adherentes à la chair du chapeau quelles entrainent avec elles, mais son collet est irrégulier, épais, ne persiste pas aussi longtems que celui de l'Oronge-vraie et souvent même reste attaché aux bords du chapeau lesquels ne sont pas striés ou s'ils le sont ce n'est que lorsque ce champignon approche de son dépérissement. son volva est mince et toujours irrégulier en ses bords.*

N.° 63. On voit la coupe de ce champignon dans l'état de jeunesse, fig. A. la fig. B la represente dans un âge avancé... il a quelquefois jusqu'à un pied de haut. Il est d'un goût tres agréable, un peu mucilagineux et n'a pas une odeur de champignon bien déterminée.

dilutè fuligineus et ad oras tantillùm striatus : explicatione 10—19 centim. (4—7 poll.) latus. Caro crassissima, firma, nivea. Lamellæ subsemilunatæ, bilamellosæ, subfimbriatæ, crassæ, angustæ, niveæ.

Leucomyces pectinatus. BATTARA, fung. hist. tab. 4. fig. D.

Caract. spécif. Cette espèce, dont tous les organes sont d'un blanc de neige, a un volva complet et fort mince; son pédicule est pourvu d'un collet épais; son chapeau est lisse, et ses feuillets sont étroits en proportion du diamètre du chapeau.

Cet Agaric se trouve dans les bois en été et en automne; ses individus, ordinairement solitaires et quelquefois rapprochés par groupes, croissent sur la terre; il ressemble, dans sa jeunesse, à un œuf dont la pointe seroit tournée vers la terre, fig. A. Son volva est complet, mince et irrégulièrement fendu à son limbe. Son pédicule, plein, pourvu d'un collet épais, écailleux en dessus, est lisse, glabre, large, près des feuillets, de vingt-cinq millimètres (huit à douze lignes), et long de huit à seize centimètres (trois à six pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et recouvert d'une membrane qui s'enlève aisément, est lisse, presque toujours luisant, souvent d'un bistre-clair, et légèrement strié sur ses bords dans un âge avancé : parvenu à son développement complet, il a de dix à dix-neuf centimètres (quatre à sept pouces) de largeur. Sa chair est très-épaisse et ferme. Ses feuillets, taillés en portion de cercle, sont formés de deux lames, frangés à leur limbe, épais et fort étroits.

Rapproch. Cette espèce diffère non-seulement de la précédente par sa couleur, mais encore par son volva qui est mince, par son collet qui est épais et écailleux en dessous, par son chapeau ordinairement lisse sur ses bords, et par ses feuillets qui sont fort étroits.

195me. Espèce, Pl. 577, Pl. 2 et Pl. 108.

AGARIC BULBEUX. *AGARICUS BULBOSUS.*

Agaricus, volvâ perfectâ, ventricosâ; annulo membranaceo, tenui; pileo viridiusculo; lamellis angustis, niveis.

In sylvis frequentissimus verno, æstate et autumno; terrestris, solitarius; formâ, colore et dimensionibus mirè varius occurrit. Volva perfecta tenuis, ventricosa, nivea. Stipes plenus, annulo membranaceo et niveo cinctus, ut plurimùm niveus, et quandoquè maculis ferrugineis pictus, fig. E., tab. 577, interdùm viridiusculus, tab. 2; juxta lamellas 8—15 millim. (3—7 lin.) latus, 5—13 centim. (2—5 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semi-orbicularis, demùm complanatus et quandoquè cavus, ut plurimùm lævis et nitens, interdùm verrucis seu squamulis asperatus (*), fig. G. H., tab. 577, modò niveus præsertim in individuis vernis, tab. 108, modò sordidè albescens, modò luteo-viridis, glaucoïdes aut viridiusculus, modò dilutè aut saturatò fuligineus, fig. E. F., tab. 577: explicatione absolutâ 5—13 centim. (2—5 poll.) latus. Caro crassiuscula, firma, nivea. Lamellæ subsemilunatæ, angustæ, niveæ.

Fungus phalloïdes annulatus sordidè virescens et patulus. VAILL. bot. par. 74. tab. 14. fig. 5. PAULET. Journ. de phys. juin, 1775, pl. 1 et 2. (**)
Fungus parvus è volvâ erumpens, pileolo desuper dilutè griseo. MICH. nov. pl. gen. 185. tab. 76. fig. 3.
Leucomyces speciosior. BATT. tab. 6. fig. A.
Agaricus citrinus. SCHAEFF. fung. tab. 20..... Agaricus bulbosus. SCHAEFF. fung. tab. 241 (excluso MICH. synon.) (***).
Agaricus bulbosus. BERGERET. phyt. *Tom. II.* pag. et tab. 11.
Agaricus vernalis. BOLT. tab. 48.

Caract. spécif. L'AGARIC BULBEUX a un volva complet et ventru; son collet est membraneux et mince; son chapeau, verdâtre, est doublé de feuillets étroits et d'un blanc de neige.

Ce Champignon est très-commun dans les bois, au printems, en été et en automne; ses individus sont solitaires et croissent sur la terre; il varie infiniment dans sa forme,

(*) MICHELI, gen. p. 134 et 135, regarde les *proéminences* dont le chapeau des espèces de cette section est hérissé, comme formées par les débris du volva.

(**) On trouve, dans le Mémoire de M. PAULET, l'histoire complette de l'AGARIC BULBEUX.

(***) BULLIARD cite, dans le texte qui est au bas de la planche 2, Schaëffer, tab. 85 et 86; mais comme les Champignons représenté par le Botaniste allemand sont dépourvus de collet, nous avons cru devoir les rapporter à l'AGARIC VAGINÉ.



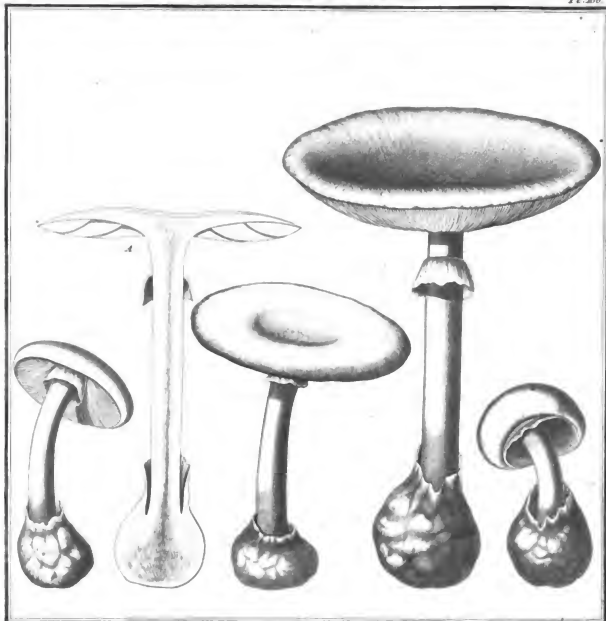
L'AGARIC BULBEUX. FLOR. FRA.

Fungus phalloides, annulatus, sordide virescens et patulus. VAI. PL. XIV. *Fig. 5.* Schœff. t. LXXXV. *et* LXXXVI.

PORT; *il a jusqu'à 6 pouces de hauteur. On le trouve dans les bois, à l'ombre, en aout et septembre.* **CHAPEAU** *rond, horizontal quand il est parvenu à sa grandeur. Sa chair est ferme, blanche; sa superficie est luisante et humide: il est doublé de feuillets, de demi-feuillets, et de parties de feuillets; ceux qui environnent le pédicule se terminent en pointe régulierement a une demie ligne de distance.* **PÉDICULE** *droit, plein, d'une substance blanche, spongieuse, qui disparoit en vieillissant.*

N. B. Son collet est formé par l'enveloppe qui recouvroit les feuillets dans l'état de jeunesse, la bulbe a aussi son enveloppe; ce sont de ses lambeaux qui restent attachés sur la superficie de beaucoup de Champignons de cette espece. Les fig. A. B. C. représent le même Champignon developpé par degrés.

Quand ce Champignon est jeune, il n'a ni mauvais gout ni mauvaise odeur, mais dans l'état de vieillesse, il se penche, prend une couleur brune et exale une odeur cadavereuse et insuportable. Il est très dangereux: les vomitifs, l'huile, le lait et la thériaque sont ses antidotes.



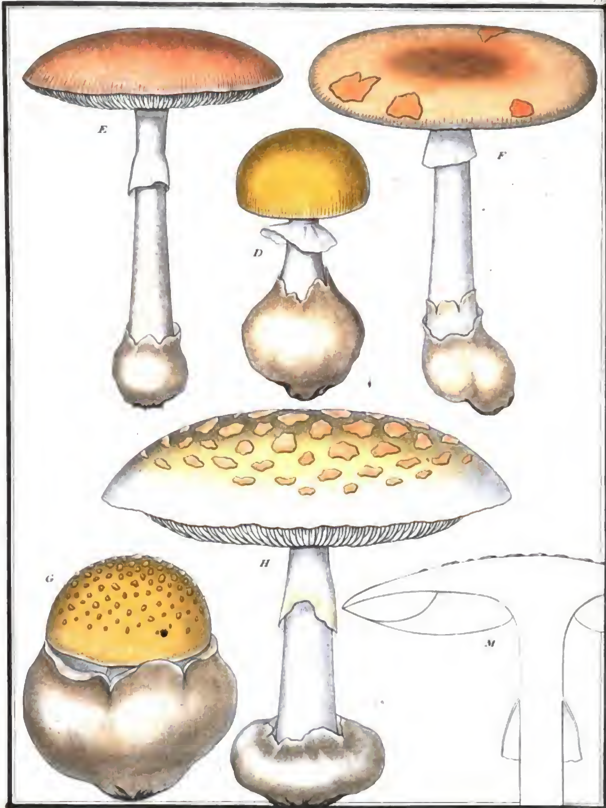
L'AGARIC BULBEUX PRINTANIER.

Agaricus bulbosus, vernus. ce CHAMPIGNON *est commun dans nos bois au printemps. dans l'état de jeunesse son chapeau est entièrement recouvert d'une enveloppe qui n'est que le prolongement de sa bulbe, outre cette enveloppe qui se détache du chapeau à mesure qu'il prend de l'accroissement, il y en a une autre qui recouvre les feuillets dans leur jeunesse et qui en retombant sur le pédicule forme le collet. la chair du* CHAPEAU *est continue avec celle du* PÉDICULE *et avec celle de la* BULBE. *ses feuillets sont nombreux divisés en feuillets et en parties de feuillets.*

N.B. Il est représenté dans ses différents âges. la fig A représente sa coupe verticale. il y a une variété dont le chapeau est d'un jaune un peu verdâtre.

Il en a coûté la vie à beaucoup de personnes pour avoir mangé ce champignon croyant que c'étoit la variété à feuillets blancs de L'AGARIC COMESTIBLE ... Agaricus campestris *L. ces méprises n'auroient pas eu lieu si l'on eu prit garde que* L'AG.COM. *peut etre pelé facilement, et qu'on ne peut p.* L'AG. BULB, *que* L'AG. COM. *a toujours un collet rongé à ses bords, que sa superficie est sèche, qu'il a un goût agréable et une legere odeur de cerfeuil, que sa chair prend une couleur un peu vineuse sous la dent, tandis que* L'AG.BUL. *a un collet très régulier, tres entier, que sa superficie est humide, qu'il n'a rien d'agréable ni au goût ni à l'odorat et que sa chair ne change point de couleur sous la dent.*

On peut l'avoir pendant 8 a 10 minutes à la bouche sans qu'on s'apercoive de ses mauvais effets, on sent après cela une chaleur semblable à celle qu'auroit produit du poivre. il faut faire promptement vomir le malade et lui donner 10 a 12 goutes d'ether vitriolique dans du vin. si l'on manquoit d'ether il faudroit écraser une tête d'ail avec du lait et la faire avaler au malade.



AGARIC BULBEUX. Agaricus bulbosus.

dans sa couleur et dans ses dimensions. Son volva est complet, mince, ventru et de la même couleur que les feuillets. Son pédicule, plein, pourvu d'un collet membraneux et blanchâtre, est presque toujours de couleur entièrement blanche, ou parsemé de taches de couleur ferrugineuse, fig. E., pl. 577, et quelquefois verdâtre, pl. 2; il a huit à quinze millimètres (trois à sept lignes) d'épaisseur près des feuillets, sur cinq à treize centimètres (deux à cinq pouces) de hauteur. Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati, est lisse, luisant, quelquefois parsemé de verrues ou d'écailles, fig. G. H., pl. 577, tantôt d'un blanc de neige, sur-tout dans les individus qui croissent au printems, pl. 108, tantôt d'un blanc-sale, tantôt d'un bistre plus ou moins foncé, fig. E. F., pl. 577, plus souvent verdâtre; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de cinq à treize centimètres (deux à cinq pouces). Sa chair, peu épaisse, est ferme et de couleur blanche. Ses feuillets, taillés en portion de cercle, sont étroits et de la même couleur que la chair.

Rapproch. La variété printannière de l'AGARIC BULBEUX a de l'affinité avec l'espèce précédente; mais elle se distingue par son pédicule bulbeux, par son collet mince, par son chapeau ordinairement verdâtre, et par sa chair qui est moins épaisse.

L'AGARIC BULBEUX a aussi de grands rapports avec la variété blanche de l'AGARIC COMESTIBLE, décrit page 630. BULLIARD a assigné, dans le texte qui est au bas de la planche 108, plusieurs caractères pour distinguer ces deux espèces; mais il a passé sous silence celui qui est le plus constant, le moins équivoque, le plus facile à saisir, et qui est fourni par la présence ou par l'absence du volva. Cet organe dont l'AGARIC BULBEUX est pourvu, n'existe point dans l'AGARIC COMESTIBLE. *Voy.* pag. 630.

Observ. L'AGARIC BULBEUX passe pour être un des Champignons les plus pernicieux que l'on connoisse. Les expériences que MM. Paulet et Parmentier ont faites pour connoître la nature de son principe vénéneux, leur ont appris qu'il résidoit principalement dans le suc libre de la plante, ou dans son eau de végétation; qu'il étoit fixe et soluble dans l'eau. *Voy.* Journ. de phys. tom. V, pag. 490.

Quoique notre intention ne soit pas de révoquer en doute les expériences faites par un grand nombre de physiciens pour démontrer les qualités vénéneuses des AGARICS BULBEUX, FAUSSE-ORONGE, VERRUQUEUX, etc.; néanmoins nous croyons, d'après d'autres faits aussi bien constatés, pouvoir avancer que ces Champignons réputés malfaisans n'agissent pas à un degré égal sur tous les individus de la même espèce d'animal. Nous avons donné à M. Daubenton, qui

s'occupe d'un travail très-utile sur les productions végétales que l'on pourroit employer pour nourrir plusieurs animaux domestiques, presque tous les Agarics regardés comme vénéneux. Ce savant célèbre a observé que la même espèce de Champignon, donnée à des individus de la même espèce d'animal, avoit été quelquefois un poison, mais que le plus souvent elle n'avoit produit aucun mauvais effet.

L'estimable auteur du Poëme des Plantes nous a assuré que l'AGARIC FAUSSE-ORONGE lui fournissoit tous les ans, pendant l'automne, un mets délicieux.

On sait que dans plusieurs départemens, tels que celui de la Corrèze, de la Haute-Vienne, etc., les citoyens peu fortunés mangent indistinctement tous les Agarics charnus qui n'ont pas passé le terme de leur développement complet, après avoir eu la précaution de les faire bouillir dans l'eau.

196me. Espèce, Pl. 316.

AGARIC VERRUQUEUX. *AGARICUS VERRUCOSUS.*

AGARICUS, volvâ imperfectâ et fugaci; pileo verrucoso, fuligineo-vinoso; carne intus niveâ et sub pileo vinosâ; lamellis latiusculis, niveis.

In sylvis frequentissimus æstate et autumno; terrestris, solitarius; formâ, colore et dimensionibus mirè ludit. Volva imperfecta, membranacea, fugax. Stipes plenus, annulo membranaceo, lato et niveo cinctus, subfuligineo-vinosus; juxta lamellas 10 millim. (2—7 lin.) latus, 5—8 centim. (2—3 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm cavus, verruculis, plerumquè deciduis asperatus, vinoso-fuligineus : explicatione absolutâ circiter 8 centim. (2—4 poll.) latus. Caro crassa, firma, ad oras rubicunda et in centro nivea. Lamellæ subcultratæ, latiusculæ, niveæ.

Fungus albus venenatus, viscidus. J. BAUH. hist. pl. vol. 3. pag. 826.
Fungus pileolo desuper saturatè rubro et ad laccæ colorem accedente. MICH. nov. pl. gen. 186. tab. 80. fig. 4..... Fungus è volvâ erumpens, etc. MICH. nov. pl. gen. 187. tab. 78. fig. 1.
Leucomyces gemmatus. BATTARA, fung. hist. 28. tab. 6. fig. B.
Agaricus maculatus. SCHAEFF. tab. 90...... Agaricus pustulatus. SCHAEFF. tab. 91...... Agaricus myodes. SCHAEFF. tab. 261.
Agaricus myodes. BOLTON. *Supplem.* tab. 139.
Agaricus verrucosus. CURTIS flor. Londin. tab. 312, et BOLT. tab. 47.

Caract.



L'AGARIC VERRUQUEUX.

Agaricus verrucosus. *Ce champignon est commun dans nos bois en juillet, août et septembre, il a un colet persistant et un volva incomplet dont il ne conserve aucune trace dès qu'il a acqui un certain dégré de développement... dans l'état de jeunesse A son chapeau est bien arrondi et n'a guère plus de diamètre que le bas de son pédicule, à mesure qu'il avance en âge il se développe acquiert jusqu'à quatre pouces de diamètre et devient concave dans un âge avancé... sa superficie est recouverte de petites protubérances de formes variées, semblables à des verrues... ses feuillets sont libres, blancs, et très multipliés, sa chair est continue avec celle du pédicule, elle est blanche ou rougeâtre mais n'est point jaune sous la peau comme celle de L'AGARIC ORONGE FAUSSE avec lequel il a beaucoup d'analogie d'ailleurs.*

N. B. Les fig. A.B.C.D.E. représentent ce champignon dans tous ses âges, on voit sa coupe verticale fig. F.

Il est insipide à l'odorat et a une saveur salée participant peu de celle du champignon, on croit qu'il serait d'un usage dangereux.



L'AGARIC ORONGE (FAUSSE).

Agaricus pſeudoaurantiacus. *On trouve communement ce champignon en Septembre et Octobre dans les bois des environs de* PARIS. *Dans l'état de jeunesse A, il n'a point une forme ovoïde comme l'*AGARIC ORONGE (VRAIE). *Son volva* R *est incomplet. Son chapeau dans son parfait développement a depuis 4 jusqu'à 6 pouces de diametre, il est rayé à ses bords, il est susceptible d'être pelé, mais sa peau est beaucoup plus épaisse que celle de l'*AGARIC ORONGE (VRAIE). *Sa superficie est seche. Sa chair est blanche, un peu colorée sous la peau. Ses feuillets* F. *sont blancs, doublés, un peu frangés. Son pédicule est bulbeux, plein, s'affinissant un peu dans le milieu, comme celui de l'*ORONGE (VRAIE). *Il est beaucoup plus grêle et plus haut que lui, il a un collet de même.*

N. B. Il est représenté dans tous ses âges par les fig. A. B. C. D. Dans l'état de jeunesse, il est presqu'entierement recouvert des debris de son volva: ce sont de petits lambeaux qui se détachent d'eux même à mesure que ce CHAMPIGNON *s'accroît, quelque fois même il n'en conserve pas un seul à un certain âge, chose qui rend les méprises plus fréquentes, ainsi que sa couleur qui souvent est parfaitement ressemblante à celle de l'*ORONGE (VRAIE). *Dans la terre de M.r de* MALESHERBES, *où j'étois dernierement on en a fait manger à deux chats qui sont morts six heures après. Pareille expérience faite par M.r* BULET *a produit le même effet sur des chiens. Ce* CHAMPIGNON *est l'*AGARIC MOUCHETÉ *de M.r de la* MARK. L'agar. muscarius Lin.

Il est agréable au goût et à l'odorat et néanmoins très dangéreux pour l'homme; à la doze de deux onces cru, il ne m'a cependant rien fait.

Caract. spécif. L'agaric verruqueux a un volva incomplet et fugace; son chapeau, d'un rouge-vineux, est recouvert de petites protubérances en forme de verrues; sa chair est blanchâtre, avec une teinte de couleur lie-de-vin; ses feuillets sont assez larges, et d'un blanc de neige.

Ce Champignon est très-commun dans les bois, en été et en automne; ses individus croissent sur la terre, et sont solitaires; il varie beaucoup dans sa forme, dans sa couleur et dans ses dimensions. Son volva est incomplet, membraneux et fugace. Son pédicule, plein, pourvu d'un collet membraneux, large, et d'une couleur semblable à celle des feuillets, est d'un bistre-rougeâtre plus ou moins foncé, large de dix millimètres (deux à sept lignes), et long de cinq à huit centimètres, (deux à trois pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis concave, est hérissé de petites protubérances d'un rouge-vineux ou d'un bistre-rougeâtre; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, d'environ huit centimètres (deux à quatre pouces). Sa chair est épaisse, ferme, de couleur vineuse sous le chapeau, et blanche à l'intérieur. Ses feuillets, presque taillés en lame de couteau, sont d'une largeur assez considérable, et d'un blanc de neige.

Rapproch. Cette espèce a beaucoup de rapports avec la suivante; mais on la distingue aisément à la couleur de son chapeau et de sa chair.

Observ. Nous avons trouvé des individus de cette espèce dont le pédicule avoit quatre centimètres (vingt lignes) d'épaisseur, sur dix-huit centimètres (sept à huit pouces) de longueur, et dont le diamètre du chapeau étoit de quinze centimètres (six à sept pouces). — La poussière séminale de l'agaric verruqueux est très-abondante, et de couleur blanche.

197me. Espèce, Pl. 122.

AGARIC oronge (fausse). *AGARICUS pseudo-aurantiacus.*

Agaricus, volvâ imperfectâ et per senium obsoletâ; annulo niveo; pileo verrucoso, aurantio-miniato; carne intùs niveâ et sub pileo luteâ; lamellis latissimis, niveis.

In sylvis habitat æstate recedente et per autumnum; terrestris, solitarius. Volva imperfecta, membranacea, alba, per senium obsoleta. Stipes plenus, sed intùs seu secundùm

axim spongiosus, fig. A. D., annulo membranaceo, tenui, niveo cinctus, ut plurimùm lævis, interdùm volvæ laceræ segmentis vestitus, niveus, juxta lamellas 12—20 millim. (6—10 lin.) latus, 8—22 centim. (3—8 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, et margine striatus, demùm complanatus et cavus, nitidus, verucis quibusdam conspersus, membranâ facilè divellendâ vestitus, modò luteus, præsertim tempestatibus udis, modò coccineus, ut plurimùm aurantio-miniatus : explicatione absolutâ 8—24 centim. (3—9 poll.) latus. Caro crassa, firma, intùs nivea, et sub pileo lutea, fig. A. D. Lamellæ subsemilunatæ, bilamellosæ, fig. E., crassæ, latiusculæ, annulo concolores.

Fungorum perniciosorum genus 12, n°. 4. CLUS. hist. 2. pag. 280.
Fungus bulbosus è volvâ erumpens, etc. MICH. nov. pl. gen. 188. tab. 78. fig. 2.
Mel muscarum venenosum. STERB. theat. fung. tab. 19. fig. A. A. et tab. 22. fig. A.
Agaricus muscarius. SCHAEFF. fung. tab. 27 et tab. 28.
Agaricus muscarius. BERGER. phyton. pl. et pag. 1. tom. 1.
Agaricus muscarius. BOLTON. fung. *Tom. I.* tab. 27..... Agaricus nobilis. BOLT. tab. 46.
Agaricus muscarius. LINN. sp. pl. pag. 1640.

Caract. spécif. L'AGARIC ORONGE (FAUSSE) a un volva incomplet qui s'oblitère insensiblement; son collet est d'un blanc de neige; son chapeau, parsemé d'un plus ou moins grand nombre de verrues, est d'un rouge de vermillon tirant sur le jaune; sa chair est blanchâtre à l'intérieur, et jaunâtre sous le chapeau; ses feuillets sont de la même couleur que le collet.

Cet Agaric est commun dans nos forêts, sur la fin de l'été et pendant l'automne; ses individus sont solitaires, et croissent sur la terre. Son volva est incomplet, membraneux, blanchâtre et fugace. Son pédicule, plein, mais spongieux le long de l'axe, fig. A. D., pourvu d'un collet mince, et d'un blanc de neige, est presque toujours lisse, quelquefois parsemé des débris du volva, d'une couleur semblable à celle du collet; large, près des feuillets, de douze à vingt millimètres (six à dix lignes), et long de huit à vingt-deux centimètres (trois à huit pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire et strié sur ses bords, ensuite aplati et creusé, est luisant, verruqueux, recouvert d'une membrane qui s'enlève aisément et d'une seule pièce; tantôt de couleur jaune, sur-tout dans les tems de pluie, tantôt d'un rouge-vif, et ordinairement d'un rouge de vermillon tirant sur le jaune : parvenu à son développement complet, il a huit à vingt-quatre centimètres (trois à neuf pouces) de largeur. Sa chair est épaisse, ferme, blanche à l'intérieur, et jaunâtre sous le chapeau, fig. A. D. Ses feuillets, taillés en portion de cercle, et formés de deux lames, fig. E., sont épais, assez larges, et d'un blanc de neige.

Rapproch. Cette espèce a de grands rapports avec la précédente; mais on la distingue aisément à la couleur de sa chair et de son chapeau. On pourroit aussi la confondre avec l'AGARIC ORONGE, si l'on n'observoit que ce Champignon est pourvu d'un volva complet, et que son pédicule, son collet et ses feuillets ont une couleur de souffre.



AGARIC SOLITAIRE. Agaricus solitarius.

Observ. L'agaric fausse-oronge est-il aussi dangereux qu'on le présume? *Voyez* pag. 672, ligne 7e.

Nous sommes surpris que Bulliard n'ait pas adopté le nom de *Muscarius* qui a été donné à cette espèce par *Linneus*, et qui a été ensuite employé par tous les Botanistes. Ce nom indique la propriété qu'a ce Champignon de faire mourir promptement les insectes les plus importuns, tels que les mouches, les punaises, etc. *Voy.* Clus. Hist. 2. pag. 280. Linn. flor. suec. édit. 2. n°. 1235. Scopoli, fl. carniol. édit. 1. pag. 3, etc.

198me. Espèce, Pl. 593 et Pl. 48.

AGARIC solitaire. *AGARICUS solitarius.*

Agaricus, volvâ perfectâ, extùs squamulosâ; annulo sulcato; pileo squamoso; carne niveâ; lamellis albis.

In sylvis habitat verno, æstate et autumno; terrestris, solitarius. Volva perfecta, extùs ut plurimùm squamosa, raró lævigata, alba. Stipes plenus, sed intùs seu secundùm axim spongiosus, annulo membranaceo, tenui, sulcato seu plicato cinctus, lævis, niveus, juxta lamellas 1—3 centim. (6—15 lin.) latus, 11—22 centim. (4—8 poll.) altus. Pileus primùm suborbicularis, dein semiorbicularis, demùm complanatus, centro interdùm depresso, fig. B., tab. 48, nitidus, squamosus seu volvæ laceræ fragmentis vestitus, modò niveus, tab. 48, modò dilutè fuligineus, tab. 593: explicatione absolutâ 8—24 centim. (3—9 poll.) latus. Caro crassissima, firma, omninò nivea. Lamellæ ellipticæ, bilamellosæ, crassæ, latissimæ, carni concolores.

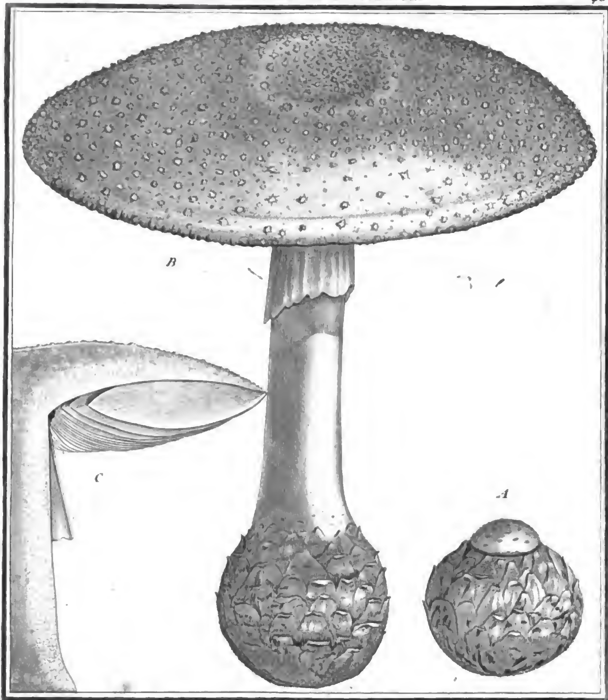
Caract. spécif. L'agaric solitaire a un volva complet et écailleux en dehors; son collet est comme plissé; son chapeau est parsemé d'un grand nombre d'écailles; sa chair et ses feuillets sont de couleur blanche.

Cet Agaric est un des plus grands que nous connoissions; on le trouve dans les forêts, au printems, en été et en automne; ses individus, qui n'ont jamais dans leur adolescence une forme ovoïde, croissent sur la terre et sont solitaires. Son volva est complet, presque toujours écailleux en dehors, et de couleur blanche. Son pédicule, plein et spongieux le long de l'axe, pourvu d'un collet membraneux et comme plissé, est lisse, d'un blanc de neige; large, près des feuillets, de un à trois centimètres (six à quinze lignes), et long de onze à vingt-deux centimètres (quatre à huit pouces). Son chapeau, d'abord d'une forme arrondie, ensuite semi-orbiculaire, puis aplati et souvent déprimé dans le centre, fig. B., pl. 48, est luisant, parsemé d'un grand

nombre d'écailles formées par les débris du volva, tantôt de couleur blanche; pl. 48, tantôt d'un bistre-pâle, pl. 593; et large, lorsqu'il est parvenu à son développement complet, de huit à vingt-quatre centimètres (trois à neuf pouces). Sa chair est très-épaisse, ferme et entièrement blanche. Ses feuillets, elliptiques et formés de deux lames, sont épais, très-larges et d'une couleur semblable à celle de la chair.

Rapproch. L'AGARIC SOLITAIRE a beaucoup de rapports avec l'AGARIC ORONGE (BLANCHE); mais on ne confondra point ces deux Champignons, si l'on observe que le premier n'a jamais, dans son adolescence, la forme d'un œuf; que son volva est écailleux; que son collet est comme plissé, et que ses feuillets sont très-larges.

FIN.



L'AGARIC SOLITAIRE.

Agaricus Solitarius. *Ce beau Champignon n'est pas commun aux environs de* **PARIS** *, on le trouve au mois d'Août, dans les Bois, il croit à l'ombre, il est très rare d'en trouver deux de la même espece dans la même Contrée.* **CHAPEAU** *régulièrement arrondi ayant un petit enfoncement à son centre,* **FEUILLETS** *larges, épais, laissants leur empreinte sur le Pédicule avec lequel ils ne sont que Contigus.* **PÉDICULE** *presque toujours plein, portant un colet qui servoit d'enveloppe aux Feuillets; son Bulbe est toujours plus ou moins écailleux, quelquefois cependant on n'y trouve que des rides et quelques Pellicules qui ne sont autre chose que les restes d'une seconde enveloppe qui recouvroit entièrement ce Champignon dans l'état de jeunesse, il en est de même de ces Eminences qu'on trouve sur sa superficie.*

N.B. *La fig. A représente ce Champignon à l'instant où il commence à se developper. La fig. B le représente dans son plus bel état. La fig. C le demontre coupé verticalement.*

Il a un gout exquis, on le mange cuit sur le Gril avec du Beurre frais et du Sel.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES ESPÈCES D'AGARICS

Dont ce II.e Tome renferme les Descriptions.

S

S

T

T

U

V

V

FIN DE LA TABLE.

TABLE DES FIGURES

DES CHAMPIGNONS.

N.os des planches.	NOMS FRANÇAIS ET LATINS DES PLANTES.	Ordre dans lequel elles doivent être placées.	Page en face de laquelle doit se trouver chaque planche.
2	Agaric bulbeux, *Agaricus bulbosus*......................	2	670
4	Bolet jaune ou Bolet épais, *Boletus luteus.* (Même espèce que le Bolet chrysentère, *Boletus chrysenteron*)........	2	328
7	Bolet oblique, *Boletus obliquatus*......................	2	336
10	Pezize en écusson, *Peziza aurantiaca.* (Même espèce que la *Peziza scutellata*).................................		247
14	Agaric meurtrier, *Agaricus necator*.....................		489
16	Agaric masse, *Agaricus tiphoïdes.* (Même espèce que l'Agaric tiphoïde).....................................	2	405
17	Agaric aqueux, *Agaricus aquosus.* (Même espèce que l'Agaric dryophile, *Agaricus driophylus*)..................	1	470
19	Bolet de noyer, *Boletus juglandis*......................	1	344
22	Agaric en forme de dé, *Agaricus digitaliformis.* (Même espèce que l'Agaric digitaliforme)....................		435
24	Vesse-Loup commune, *Lycoperdon verrucosum.* (Même espèce que la Vesse-Loup verruqueuse)................		157
26	Agaric bifide, *Agaricus bifidus.* (Même espèce que l'Agaric pectinacé).......................................	3	599
28	Bolet coriace, *Boletus coriaceus*.......................	2	334
30	Agaric amer, *Agaricus amarus*...........................	2	478
32	Vesse-Loup pyriforme, *Lycoperdon pyriforme.* (Même espèce que la Vesse-Loup protée, *Lycoperdon proteus*)....	3	152
34	Hydne hérisson, *Hydnum erinaceus*......................		304
36	Agaric tortu, *Agaricus contortus.* (Même espèce que l'Agaric pied-fu)....................................	3	612
38	Agaric mou, *Agaricus mollis.* (Même espèce que l'Agaric tigré)...	2	508
40	Pézize à lentilles, *Peziza lentifera.* (Même espèce que la Nidulaire striée et la Nidulaire lisse)..................		166
42	Agaric sanguin, *Agaricus sanguineus.* (Même espèce que l'Agaric pectinacé)................................	2	599
44	Pézize couleur de cire, *Peziza cerea.* (Même espèce que la Pezize vesiculeuse, *Peziza vesiculosa*).............	2	270
46	Bolet élégant, *Boletus elegans.* (Même espèce que le Bolet calcéolaire, *Boletus calceolus*).....................	2	338
48	Agaric solitaire, *Agaricus solitarius*...................	1	675
50	Agaric safrané, *Agaricus croceus*......................	1	553

N.os des planches.	NOMS FRANÇAIS ET LATINS DES PLANTES.	Ordre dans lequel elles doivent être placées.	Page en face de laquelle doit se trouver chaque planche.
52	Vesse-Loup lacuneuse, *Lycoperdon lacunosum* (Même espèce que la Vesse-Loup protée)......................	5	152
54	Agaric vineux, *Agaricus vinosus.* (Même espèce que l'Agaric contigu, *Agaricus contiguus*)......................	2	518
56	Agaric des devins, *Agaricus hariolorum*......................	2	618
58	Agaric papillonacé, *Agaricus papillionaceus*......................	2	428
60	Bolet comestible, *Boletus edulis*......................	2	322
62	Agaric chanterelle, *Agaricus cantharellus*......................	1	505
64	Agaric androsace, *Agaricus androsaceus*......................	3	544
66	Agaric de terreau, *Agaricus fimi-putris*......................		430
68	Agaric de bouse, *Agaricus stercorarius*......................	2	398
70	Agaric tigré, *Agaricus tigrinus*......................	1	508
72	Vesse-Loup d'hiver, *Lycoperdon hiemale.* (Même espèce que la Vesse-Loup protée, *Lycoperdon proteus*)......................	4	152
74	Bolet hépatique, ou Bolet foie, *Boletus hepaticus.* (Même espèce que la Fistuline langue de bœuf, *Fistulina buglossoides*)......................	3	314
76	Agaric fusiforme, *Agaricus fusiformis.* (Même espèce que l'Agaric pied-fu, *Agaricus fusipes*)......................	2	612
78	Agaric couleuvré, *Agaricus colubrinus*......................	2	484
80	Agaric plissé, *Agaricus plicatus.* (Même espèce que l'Agaric strié, *Agaricus striatus*)......................	2	433
82	Bolet amadouvier, *Boletus igniarius*......................	2	362
84	Agaric lustré, *Agaricus niteus*......................	2	424
86	Bolet bigarré, *Boletus versicolor.* (Même espèce que l'Agaric coriace, *Agaricus coriaceus*)......................		368
88	Agaric cendré, *Agaricus cinereus.* (Même espèce que l'Agaric stercoraire, *Agaricus stercorarius*)......................	1	398
90	Agaric rempant, *Agaricus repens.* (Même espèce que l'Agaric dryophile, *Agaricus dryophilus*)......................	3	470
92	Agaric doré, *Agaricus aureus.* (Même espèce que l'Agaric annulaire, *Agaricus annularius*)......................	3	626
94	Agaric entassé, *Agaricus congregatus.* (Même espèce que l'Agaric micacé, *Agaricus micaceus*)......................	1	415
96	Agaric aranéeux, *Agaricus araneosus*, ou Agaric dasypode, *Agaricus dasypodius*......................		648
98	Agaric vaginé, *Agaricus vaginatus*......................	1	665
100	Bolet tubéreux, *Boletus tuberosus.* (Même espèce que le Bolet rubéolaire, *Boletus rubeolarius*)......................	1	326
102	Agaric rameux, *Agaricus ramosus*......................		591
104	Agaric laiteux zôné, *Agaricus lactifluus zonarius.* (Même espèce que l'Agaric zôné, *Agaricus zonarius*)......................		491
106	Agaric pied-fu, *Agaricus fusipes*......................	4	612

Nos des planches.	NOMS FRANÇAIS ET LATINS DES PLANTES.	Ordre dans lequel elles doivent être placées.	Page en face de laquelle doit se trouver chaque planche.
108	Agaric bulbeux printannier, *Agaricus bulbosus vernus*.....	3	670
110	Agaric turbiné, *Agaricus turbinatus*....................		645
112	Agaric piluliforme, *Agaricus piluliformis*. (Même espèce que l'Agaric hydrophile, *Agaricus hydrophilus*)........	2	440
114	Bolet polymorphe, *Boletus polymorphus*. (Même espèce que le Bolet de noyer, *Boletus juglandis*).................	2	344
116	Pezize noire, *Peziza nigra*..........................		238
118	Agaric blanc d'ivoire, *Agaricus eburneus*...............	2	525
120	Agaric oronge-vraie, *Agaricus aurantiacus*..............		666
122	Agaric oronge-fausse, *Agaricus pseudo-aurantiacus*......		673
124	Bolet nummulaire, *Boletus nummularius*................		335
128	Agaric momentané, *Agaricus momentaneus*. (Même espèce que l'Agaric éphémère, *Agaricus ephemerus*).....	2	394
132	Bolet rude, *Boletus scaber*............................		319
134	Agaric comestible, *Agaricus edulis*....................	1	630
138	Agaric tomenteux, *Agaricus tomentosus*................		402
140	Agaricus styptique, *Agaricus stypticus*.................	1	389
142	Agaric mousseron, *Agaricus mouceron*...................		580
144	Agaric mousseron-faux, *Agaricus pseudo-mouceron*.......		578
148	Agaric clou, *Agaricus clavus*.........................		541
150	Pézize en corne d'abondance, *Peziza cornucopioides*. (Même espèce que l'Hervelle corne d'abondance, *Helvella cornucopioïdes*).......................................		291
152	Agaric sessile, *Agaricus sessilis*......................	1	383
154	Pézize en limaçon, *Peziza cochleata*..................		268
156	Hydne cyathiforme, *Hydnum cyathiforme*................		308
158	Agaric alliacé, *Agaricus alliaceus*....................		551
160	Agaric radiqueux, *Agaricus radicosus*..................		637
162	Agaric couleur de rose, *Agaricus roseus*................	1	473
164	Agaric atramentaire, *Agaricus atramentarius*...........		413
166	Agaric en forme de vesse-loup, *Agaricus lycoperdonoïdes*. (Même espèce que l'Agaric lycoperdonoïde)............	1	610
168	Agaric couleur de soufre, *Agaricus sulphureus*. (Même espèce que l'Agaric sulphurin).........................	2	563
170	Agaric azuré, *Agaricus cyaneus*.......................	1	641
172	Hydne sinué, *Hydnum repandum*.......................		312
174	Tremelle orangée, *Tremella chrysocoma*. (Même espèce que la Tremelle mesenteriforme, *Tremella mesenteriformis*)......................................	3	230
176	Agaric odorant, *Agaricus odorus*......................	2	567
178	Agaric poudreux, *Agaricus pulverulentus*. (Même espèce que l'Agaric amer, *Agaricus amarus*)................	3	479
180	Clavaire cornue, *Clavaria cornuta*.....................		193

N.os des planches.	NOMS FRANÇAIS ET LATINS DES PLANTES.	Ordre dans lequel elles doivent être placées.	Page en face de laquelle doit se trouver chaque planche.
182	Morille impudique, *Phallus impudicus*..................		276
184	Tremelle verte, *Tremella atro-virens*..................		225
186	Agaric fichet, *Agaricus fibula*..................	2	534
188	Agaric des bruyères, *Agaricus ericeus*..................	2	523
190	Helvelle en mitre, *Helvella mitra*..................	1	298
192	Vesse-Loup ardoisée, *Lycoperdon ardosiaceum*..........		146
194	Agaric larmoyant, *Agaricus lacrymabundus*............	2	438
196	Pézize pédiculée, *Peziza stipitata*..................		272
198	Agaric améthyste, *Agaricus amethysteus*..............		559
200	Agaric laiteux-âcre, *Agaricus lactifluus-acris*. (Même espèce que l'Agaric âcre, *Agaricus acris*)...............	2	500
202	Agaric scarlatin, *Agaricus coccineus*..................	1	560
204	Pezize en cuvette, *Peziza labellum*..................		262
206	Agaric pie, *Agaricus picaceus*..................		407
208	Agaric corne d'abondance, *Agaricus cornucopioïdes*. (Même espèce que l'Helvelle en trompette, *Helvella tubæformis*).		295
210	Bolet hérissé, *Boletus hispidus*..................	2	352
212	Agaric nigrescent, *Agaricus nigrescens*..................	2	587
214	Agaric velouté, *Agaricus villosus*..................		572
216	Agaric palmé, *Agaricus palmatus*. (Même espèce que l'Agaric d'orme, *Agaricus ulmarius*)..................	2	582
218	Morille comestible, *Phallus esculentus*..................		274
220	Clavaire digitée, *Clavaria digitata*..................		192
222	Clavaire coralloïde, *Clavaria coralloïdes*..............		202
224	Agaric laiteux-doux, *Agaricus lactifluus-dulcis*. (Même espèce que l'Agaric camphré, *Agaricus camphoratus*)..		493
226	Agaric pétaloïde, *Agaricus petaloïdes*..................		391
228	Pézize des fruits, *Peziza fructigena*..................		236
232	Agaric élancé, *Agaricus longipes*..................		613
236	Bolet orangé, *Boletus aurantiacus*..................	2	320
238	Vesse-loup étoilée, *Lycoperdon stellatum*..............		160
240	Agaric contigu, *Agaricus contiguus*..................	1	518
242	Helvelle élastique, *Helvella elastica*..................		300
244	Clavaire pistillaire, *Clavaria pistillaris*..............		211
246	Agaric micacé, *Agaricus micaceus*..................	3	415
248	Agaric cyathiforme, *Agaricus cyathiformis*............	3	512
250	Agaric aranéeux-violet, *Agaricus araneosus-violaceus*. (Même espèce que l'Agaric aranéeux, *Agaricus araneosus*)..................	2	649
252	Pézize ponctuée, *Peziza punctata*..................		259
254	Bolet frangé, *Boletus fimbriatus*..................		332
256	Agaric tubéreux, *Agaricus tuberosus*..................		548
258	Agaric glutineux, *Agaricus glutinosus*..................	2	527

Nos des planches.	NOMS FRANÇAIS ET LATINS DES PLANTES.	Ordre dans lequel elles doivent être placées.	Page en face de laquelle doit se trouver chaque planche.
260	Agaric nain, *Agaricus pumilus*		452
262	Agaric volvacé, *Agaricus volvaceus*	1	663
264	Clavaire bifurquée, *Clavaria bifurca*		207
266	Agaric écailleux, *Agaricus squamosus*		625
268	Agaric maron, *Agaricus castaneus*		658
270	Vesse-loup orangée, *Lycoperdon aurantium*		158
272	Tremelle verticale, *Tremella verticalis*. (Même espèce que la Tremelle mésentériforme, *Tremella mesenteriformis*).	4	230
274	Auriculaire réfléchie, *Auricularia reflexa*		282
276	Agaric faux-androsace, *Agaricus pseudo-androsaceus*		539
278	Auriculaire caryophillée, *Auricularia caryophillea*	2	284
280	Pézize aranéeuse, *Peziza araneosa*		264
282	Agaric laiteux-plombé, *Agaricus lactifluus-plumbeus*. (Même espèce que l'Agaric plombé, *Agaricus plumbeus*)		498
284	Tremelle pourprée, *Tremella purpurea*		216
286	Agaric infundibuliforme, *Agaricus infundibuliformis*	1	510
288	Agaric de mousse, *Agaricus muscigenus*. (Même espèce que l'Helvelle dimidiée, *Helvella dimidiata*)		290
290	Auriculaire tremelloïde, *Auricularia tremelloides*		278
292	Agaric poivré, *Agaricus piperatus*		601
294	Vesse-loup pédiculée, *Lycoperdon pedunculatum*		162
296	Bolet de mélèse, *Boletus larycis*		353
298	Agaric en forme de coquille, *Agaricus conchatus*. (Même espèce que l'Agaric dimidié, *Agaricus dimidiatus*)		385
300	Pézize lenticulaire, *Peziza lenticularis*		248
304	Tremelle persistante, *Tremella persistens*		223
308	Agaric échaudé, *Agaricus crustuliniformis*. (Même espèce que l'Agaric crustuliniforme)	2	589
310	Bolet odorant, *Boletus suaveolens*		342
312	Bolet de bouleau, *Boletus betulinus*		348
316	Agaric verruqueux, *Agaricus verrucosus*		672
320	Agaric pied-menu, *Agaricus filopes*. (Même espèce que l'Agaric fistuleux, *Agaricus fistulosus*)	2	454
324	Agaric horizontal, *Agaricus horizontalis*		573
326	Réticulaire blanche, *Reticularia alba*		92
328	Bolet maron, *Boletus castaneus*		324
330	Agaric volvacé-mineur, *Agaricus volvaceus-minor*	2	663
332	Bolet annulaire, *Boletus annularius*		316
336	Agaric raméal, *Agaricus ramealis*		538
340	Vesse-loup hérissée, *Lycoperdon hirtum*. (Même espèce que la Vesse-loup protée, *Lycoperdon proteus*)	6	152
344	Agaric pied-noir, *Agaricus nigripes*		476
346	Agaric d'aulne, *Agaricus alneus*		381
348	Agaric ardoisé, *Agaricus ardosiaceus*		472
352	Agaric labyrinthiforme, *Agaricus labyrinthiformis*		377

N.os des planches.	NOMS FRANÇAIS ET LATINS DES PLANTES.	Ordre dans lequel elles doivent être placées.	Page en face de laquelle doit se trouver chaque planche.
395	Agaric polygramme, *Agaricus polygrammus*............	2	454
396	Pézize charnue, *Peziza pinguis*, fig. I..................		255
	Pézize laineuse, *Peziza lanuginosa*, fig. II..............		
	Pézize crénelée, *Peziza crenata*, fig. III................		
398	Agaric hybride, *Agaricus hybridus*. (Même espèce que l'Agaric amer, *Agaricus amarus*).....................	4	478
400	Agaric piléolaire, *Agaricus pileolarius*. (Même espèce que l'Agaric géotrope, *Agaricus geotropius*)..............		521
401	Bolet ongulé, *Boletus ungulatus*........................		358
402	Auriculaire papyrine, *Auricularia papyrina*.............		280
403	Agaric arundinacé, *Agaricus arundinaceus*, fig. A........		458
	Agaric foraminulé, *Agaricus foraminulosus*, fig. B. C.....		
404	Truffe blanche, *Tuber album*...........................		80
405	Agaric clypéolaire, *Agaricus clypeolarius*................		482
406	Tremelle mésentériforme, *Tremella mesenteriformis*......	2	230
407	Sphærocarpe verte, *Sphærocarpus viridis*, fig. I...........		135
	Sphærocarpe jaune, *Sphærocarpus luteus*, fig. II.........		
	Sphærocarpe blanche, *Sphærocarpus albus*, fig. III........		
408	Bolet unicolor, *Boletus unicolor*........................		365
409	Hydne écailleux, *Hydnum squamosum*....................		310
410	Pézize tremelloïde, *Peziza tremelloidea*, fig. I............		240
	Pézize hydrophore, *Peziza hydrophora*, fig. II............		
	Pézize bicolor, *Peziza bicolor*, fig. III..................		
411	Agaric ventru, *Agaricus ventricosus*, fig. I................		465
	Agaric ombiliqué, *Agaricus umbilicatus*, fig. II...........		
412	Clavaire tête-de-méduse, *Clavaria caput-medusæ*.........		210
413	Agaric gorge-de-pigeon, *Agaricus columbarius*, fig. I....		575
	Agaric satiné, *Agaricus sericeus*, fig. II.................		
414	Cellulaire cyathiforme, *Cellularia cyathiformis*. (Même espèce que l'Agaric coriace, *Agaricus coriaceus*)......	3	373
415	Clavaire laciniée, *Clavaria laciniata*, fig. I..............		208
	Clavaire byssoïde, *Clavaria bissoides*, fig. II............		
416	Pézize calleuse, *Peziza callosa*, fig. I...................		249
	Pézize barbue, *Peziza crinata*, fig. II..................		
	Pézize cyathoïde, *Peziza cyathoidea*, fig. III...........		
	Pézize couronnée, *Peziza coronata*, fig. IV.............		
	Pézize clandestine, *Peziza clandestina*, fig. V..........		
417	Sphærocarpe utriculaire, *Sphærocarpus utricularis*, fig. I..		128
	Sphærocarpe piriforme, *Sphærocarpus piriformis*, fig. II...		
	Sphærocarpe ficoïde, *Sphærocarpus ficoides*, fig. III......		
	Sphærocarpe crysosperme, *Sphærocarpus chrysospermus*, fig. IV...		
	Sphærocarpe sessile, *Sphærocarpus sessilis*, fig. V........		

Nos des planches.	NOMS FRANÇAIS ET LATINS DES PLANTES.	Ordre dans lequel elles doivent être placées.	Page en face de laquelle doit se trouver chaque planche.
438	Pézize coriace, *Peziza coriacea*, fig. I. Pézize céliée, *Peziza celiata*, fig. II. Pézize granulée, *Peziza granulata*, fig. III. Pézize stercoraire, *Peziza stercoraria*, fig. IV.		258
439	Agaric nu, *Agaricus nudus*		605
440	Clavaire métisse, *Clavaria hybrida*, fig. I. Clavaire radiqueuse, *Clavaria radicosa*, fig. II.		194
441	Clathre volvacé, *Clathrus volvaceus*		190
442	Agaric labyrinthiforme, *Agaricus labyrinthiformis*, fig. I. Agaric du sapin, *Agaricus abietinus*, fig. II.		378
443	Agaric arqué, *Agaricus arcuatus*		595
444	Hypoxylon sphinctérique, *Hypoxylon sphinctericum*, fig. I. Hypoxylon globulaire, *Hypoxylon globulare*, fig. II. Hypoxylon miliaire, *Hypoxylon miliaceum*, fig. III. Hypoxylon ostracé, *Hypoxylon ostraceum*, fig. IV. Hypoxylon en massue, *Hypoxylon clavatum*, fig. V.		170
445	Bolet imberbe, *Boletus imberbis*, fig. I. Bolet calcéolaire, *Boletus calceolaris*, fig. II.		339
446	Réticulaire hémisphérique, *Reticularia hemisphærica*, fig. I. Réticulaire sphæroïdale, *Reticularia sphæroidalis*, fig. II. Réticulaire sinueuse, *Reticularia sinuosa*, fig. III. Réticulaire vesse-loup, *Reticularia lycoperdon*, fig. IV.		94
447	Vesse-loup des bouviers, *Lycoperdon bovista*		154
448	Clavaire filiforme, *Clavaria filiformis*, fig. I. Clavaire ridée, *Clavaria rugosa*, fig. II. Clavaire pénicillée, *Clavaria penicillata*, fig. III.		206
449	Bolet bisannuel, *Boletus biennis*, fig. I. Bolet coriace, *Boletus coriaceus*, fig. II.		334
450	Vesse-loup utriforme, *Lycoperdon utriforme*, fig. I. Vesse-loup excipuliforme, *Lycoperdon excipuliforme*, fig. II. (Même espèce que la Vesse-loup protée, *Lycoperdon proteus*)	7	152
451	Bolet parasite, *Boletus parasiticus*, fig. I. Bolet poivré, *Boletus piperatus*, fig. II.		318
452	Clavaire anthocéphale, *Clavaria anthocephala*, fig. I. Clavaire coriace, *Clavaria coriacea*, fig. II.		198
453	Hydne lamelleux, *Hydnum sublamellosum*, fig. I. Hydne hybride, *Hydnum hybridum*, fig. II.		306
454	Bolet amadouvier, *Boletus igniarius*		362
455	Tremelle nigrescente, *Tremella nigricans*, fig. I. Tremelle fardée, *Tremella cinnabarina*, fig. II. Tremelle déliquescente, *Tremella deliquescens*, fig. III.		218
456	Truffe parasite, *Tuber parasiticum*		82

N.os des planches.	NOMS FRANÇAIS ET LATINS DES PLANTES.	Ordre dans lequel elles doivent être placées.	Page en face de laquelle doit se trouver chaque planche.
457	Pézize vésiculeuse, *Peziza vesiculosa*, fig. I.		271
	Pézize pediculée, *Peziza stipitata*, fig. II.		
458	Bolet faux-amadouvier, *Boletus pseudo-igniarius*.......		356
459	Bolet oblique, *Boletus obliquatus*.......................	1	336
460	Pezize noire, *Peziza nigra*, fig. I.		239
	Pézize gélatineuse, *Peziza gelatinosa*, fig. II.	.	
461	Helvelle en trompette, *Helvella tubæformis*...........		294
462	Bolet cuticulaire, *Boletus cuticularis*.................		351
463	Clavaire cylindrique, *Clavaria cylindrica*, fig. I.		214
	Clavaire fistuleuse, *Clavaria fistulosa*, fig. II.		
	Clavaire phalloïde, *Clavaria phalloides*, fig. III.		
	Clavaire aculéiforme, *Clavaria aculeiformis*, fig. IV....		
464	Fistuline langue-de-bœuf, *Fistulina buglossoides*........	1	314
465	Helvelle crêpue, *Helvella crispa*, fig. I.		292
	Helvelle hydrolips, *Helvella hydrolips*, fig. II.		
466	Helvelle en mitre, *Helvella mitra*	2	298
467	Pézize papillaire, *Peziza papillaris*, fig. I.		246
	Pézize imberbe, *Peziza imberbis*, fig. II.		
	Pézize épidendre, *Peziza epidendra*, fig. III.		
468	Hypoxylon cilié, *Hypoxylon ciliare*, fig. I.		180
	Hypoxylon operculé, *Hypoxylon operculatum*, fig. II. ...		
	Hypoxylon glomérulé, *Hypoxylon glomerulatum*, fig. III..		
	Hypoxylon nummulaire, *Hypoxylon nummularium*, fig. IV.		
	Hypoxylon scabreux, *Hypoxylon scabrosum*, fig. V.......		
469	Bolet polypore, *Boletus polyporus*.....................		331
470	Sphærocarpe blanche, *Sphærocarpus albus*, fig. I.		140
	Sphærocarpe capsulifère, *Sphærocarpus capsulifer*, fig. II.		
	Sphærocarpe cylindrique, *Sphærocarpus cylindricus*, fig. III.		
471	Vesse-loup étoilée, *Lycoperdon stellatum*, fig. I........		161
	Vesse-loup pediculée, *Lycoperdon pediculatum*, fig. II. .		
472	Réticulaire épixylon, *Reticularia epixylon*, fig. I.		90
	Réticulaire des blés, *Reticularia segetum*, fig. II.		
473	Helvelle aciculaire, *Helvella acicularis*, fig. I.		296
	Helvelle gélatineuse, *Helvella gelatinosa*, fig. II.		
	Helvelle cantharelloïde, *Helvella cantharelloides*, fig. III.		
474	Pézize scarlatine, *Peziza coccinea*.....................		269
475	Vesse-loup protée (variétés), *Lycoperdon proteus* (*var.*).	2	152
476	Réticulaire vesse-loup, *Reticularia lycoperdon*, fig. I. II. III.		96
	Réticulaire chrysosperme, *Reticularia chrysosperma*, fig. IV. (Même espèce que le Mucor chrysosperme, *Mucor chrysospermus*)............................		

N.os des planches.	NOMS FRANÇAIS ET LATINS DES PLANTES.	Ordre dans lequel elles doivent être placées.	Page en face de laquelle doit se trouver chaque planche.
477	Capilline axifere, *Trichia axifera*, fig. I. Capilline typhoïde, *Trichia typhoides*, fig. II. Capilline cendrée, *Trichia cinerea*, fig. III.		120
478	Bolet des souterrains, *Boletus cryptarum*	2	350
479	Truffe musquée, *Tuber moschatum*		79
480	Mucor urcéolé, *Mucor urceolatus*, fig. I. Mucor sphærocéphale, *Mucor sphærocephalus*, fig. II. Mucor rameux, *Mucor ramosus*, fig. III.		116
481	Hydne membraneux, *Hydnum membranaceum*, fig. I. Hydne barbe-de-job, *Hydnum barba-jobi*, fig. II. Hydne cure-oreille, *Hydnum auriscalpium*, fig. III.		303
482	Bolet subéreux, *Boletus suberosus*		354
483	Auriculaire réfléchie, *Auricularia reflexa*, fig. I. II. III. IV. V. Auriculaire caryophillée, *Auricularia caryophyllea*, fig. VI, VII.	1	284
484	Sphærocarpe turbiné, *Sphærocarpus turbinatus*, fig. I. Sphærocarpe orangé, *Sphærocarpus aurantius*, fig. II. Sphærocarpe globulifere, *Sphærocarpus globulifer*, fig. III.		134
485	Pézize ombiliquée, *Peziza omphaloides*, fig. I. Pézize en radis, *Peziza rapulum*, fig. II. Pézize tubéreuse, *Peziza tuberosa*, fig. III. Pézize en ciboire, *Peziza acetabulum*, fig. IV.		266
486	Bolet acanthoïde, *Boletus acanthoides*		337
487	Hypoxylon charbonneux, *Hypoxylon ustulatum*, fig. I. Hypoxylon granuleux, *Hypoxylon granulosum*, fig. II. Hypoxylon pourpré, *Hypoxylon phœniceum*, fig. III. Hypoxylon vrillé, *Hypoxylon cirratum*, fig. IV.		172
488	Nidulaire vernissée, *Nidularia vernicosa*, fig. I. Nidulaire lisse, *Nidularia lævis*, fig. II.		164
489	Bolet rude, *Boletus scaber*, fig. I. Bolet orangé, *Boletus aurantiacus*, fig. II.	1	320
490	Bolet rubéolaire, *Boletus rubeolarius*, fig. I. Bolet livide, *Boletus lividus*, fig. II. Bolet chrysentère, *Boletus chrysenteron*, fig. III.	2	326
491	Bolet labyrinthiforme, *Boletus labyrinthiformis*, fig. I. Bolet ongulé, *Boletus ungulatus*, fig. II.		357
492	Variolaire mélogramme, *Variolaria melogramma*, fig. I. Variolaire sphærosperme, *Variolaria sphærosperma*, fig. II. Variolaire ellipsosperme, *Variolaria ellipsosperma*, fig. III.		182
493	Bolet hérissé, *Boletus hirtus*	1	352
494	Bolet comestible, *Boletus edulis*	1	322

N.os des planches.	NOMS FRANÇAIS ET LATINS DES PLANTES.	Ordre dans lequel elles doivent être placées.	Page en face de laquelle doit se trouver chaque planche.
507	Agaric couleur-de-rose, *Agaricus roseus*................	2	473
508	Agaric dimidié, *Agaricus dimidiatus*..................	1	385
509	Agaric pectinacé, *Agaricus pectinaceus*.............	1	599
510	Agaric d'orme, *Agaricus ulmarius*...................	1	582
511	Agaric hydrophile, *Agaricus hydrophilus*..............	1	440
512	Agaric vaginé, *Agaricus vaginatus*.....................	2	665
513	Agaric marqueté, *Agaricus tessellatus*, fig. I...........		585
	Agaric argentin, *Agaricus argyraceus*, fig. II..........		
514	Agaric comestible, *Agaricus edulis*....................	2	630
515	Agaric élancé, *Agaricus longipes*......................		614
516	Agaric lycoperdonoïde, *Agaricus lycoperdonoides*, fig. I.	2	610
	Agaric pied-fu, *Agaricus fusipes*, fig. II.............		
517	Agaric dimidié, *Agaricus dimidiatus*..................	2	385
518	Agaric fistuleux, *Agaricus fistulosus*..................	1	454
519	Agaric cortical, *Agaricus corticalis*, fig. I............		475
	Agaric pied-noir, *Agaricus nigripes*, fig. II...........		
520	Agaric murinacé, *Agaricus murinaceus*...............		588
521	Agaric glauque, *Agaricus glaucus*, fig. I...............		593
	Agaric trapu, *Agaricus brevipes*, fig. II...............		
522	Agaric caulicinal, *Agaricus caulicinalis*, fig. I........		545
	Agaric géophile, *Agaricus geophilus*, fig. II...........		
	Agaric rayé, *Agaricus lineatus*, fig. III...............		
	Agaric tubéreux, *Agaricus tuberosus*, fig. IV..........		
523	Agaric molibdocéphale, *Agaricus molibdocephalus*......		620
524	Agaric alliacé, *Agaricus alliaceus*, fig. I.............		552
	Agaric inodore, *Agaricus inodorus*, fig. II............		
	Agaric saphrané, *Agaricus croceus*, fig. III...........		
525	Agaric digitaliforme, *Agaricus digitaliformis*, fig. I....		436
	Agaric pygmée, *Agaricus pygmæus*, fig. II............		
	Agaric larmoyant, *Agaricus lacrymabundus*, fig. III....		
526	Agaric satiné, *Agaricus sericeus*......................		576
527	Agaric aimatochèle, *Agaricus aimatochelis*, fig. I.....	1	660
	Agaric marron, *Agaricus castaneus*, fig. II...........		
528	Agaric brûlant, *Agaricus ureus*, fig. I.................		577
	Agaric faux-mousseron, *Agaricus pseudo-mouceron*, fig. II.		
529	Agaric pyrogale, *Agaricus pyrogalus*, fig. I.....		487
	Agaric meurtrier, *Agaricus necator*, fig. II............		
530	Agaric azuré, *Agaricus cyaneus*, fig. I............ ..		641
	Agaric xylophile, *Agaricus xylophilus*, fig. II.........		
	Agaric ocracé, *Agaricus ochraceus*, fig. III...........		
531	Agaric paillet, *Agaricus helveolus*, fig. I..............		653
	Agaric psammocéphale, *Agaricus psammocephalus*, fig. II.		
532	Agaric furfuracé, *Agaricus furfuraceus*, fig. I.........		621
	Agaric phaiopode, *Agaricus phaiopodius*, fig. II.......		

N.os des planches.	NOMS FRANÇAIS ET LATINS DES PLANTES.	Ordre dans lequel elles doivent être placées.	Page en face de laquelle doit se trouver chaque planche.
557	Agaric styptique, *Agaricus stypticus*, fig. I. Agaric pétaloïde, *Agaricus petaloides*, fig. II.		389
558	Agaric déliquescent, *Agaricus deliquescens*, fig. I. Agaric hydrophore, *Agaricus hydrophorus*, fig. II.		409
559	Agaric azonite, *Agaricus azonites*, fig. I. Agaric plombé, *Agaricus plumbeus*, fig. II.		497
560	Agaric mélinoïde, *Agaricus melinoides*, fig. I. Agaric adonis, *Agaricus adonis*, fig. II. Agaric tentatule, *Agaricus tentatula*, fig. III.		444
561	Agaric pellosperme, *Agaricus pellospermus*, fig. I. Agaric papillonnacé, *Agaricus papilionaceus*, fig. II.		426
562	Agaric amer, *Agaricus amarus*	1	478
563	Agaric conocéphale, *Agaricus conocephalus*, fig. I. Agaric frangé, *Agaricus fimbriatus*, fig. II. Agaric nain, *Agaricus pumilus*, fig. III. Agaric fistuleux, *Agaricus fistulosus*, fig. IV.		449
564	Agaric hydrogramme, *Agaricus hydrogrammus*		515
565	Agaric micacé; *Agaricus micaceus*	2	415
566	Agaric physaloïde, *Agaricus physaloides*, fig. I. Agaric bullacé, *Agaricus bullaceus*, fig. II. Agaric coprophile, *Agaricus coprophilus*, fig. III. Agaric lustré, *Agaricus niteus*, fig. IV.		420
567	Agaric camphré, *Agaricus camphoratus*, fig. I. Agaric théiogale, *Agaricus theiogalus*, fig. II. Agaric azonite, *Agaricus azonites*, fig. III.		494
568	Agaric cyathiforme, *Agaricus cyathiformis*, fig. I. Agaric pyxidé, *Agaricus pyxidatus*, fig. II.	1	512
569	Agaric clou, *Agaricus clavus*, fig. I. Agaric épiphylle, *Agaricus epiphyllus*, fig. II. Agaric androsace, *Agaricus androsaceus*, fig. III.		542
570	Agaric améthyste, *Agaricus amethysteus*, fig. I. Agaric scarlatin, *Agaricus coccineus*, fig. II.		560
571	Agaric frumentacé, *Agaricus frumentaceus*, fig. I. Agaric acerbe, *Agaricus acerbus*, fig. II.		602
572	Agaric butyracé, *Agaricus butyraceus*		615
573	Agaric orcelle, *Agaricus orcella*, fig. I. Agaric géotrope, *Agaricus geotropius*, fig. II.		520
574	Agaric fauve, *Agaricus fulvus*, fig. I. Agaric parasite, *Agaricus parasiticus*, fig. II.		608
575	Agaric cyathiforme, *Agaricus cyathiformis*	2	512
576	Agaric gnaphaliocéphale, *Agaricus gnaphaliocephalus*, fig. I. Agaric contigu, *Agaricus contiguus*, fig. II.		517

FIN DE LA TABLE DES FIGURES DES CHAMPIGNONS.

